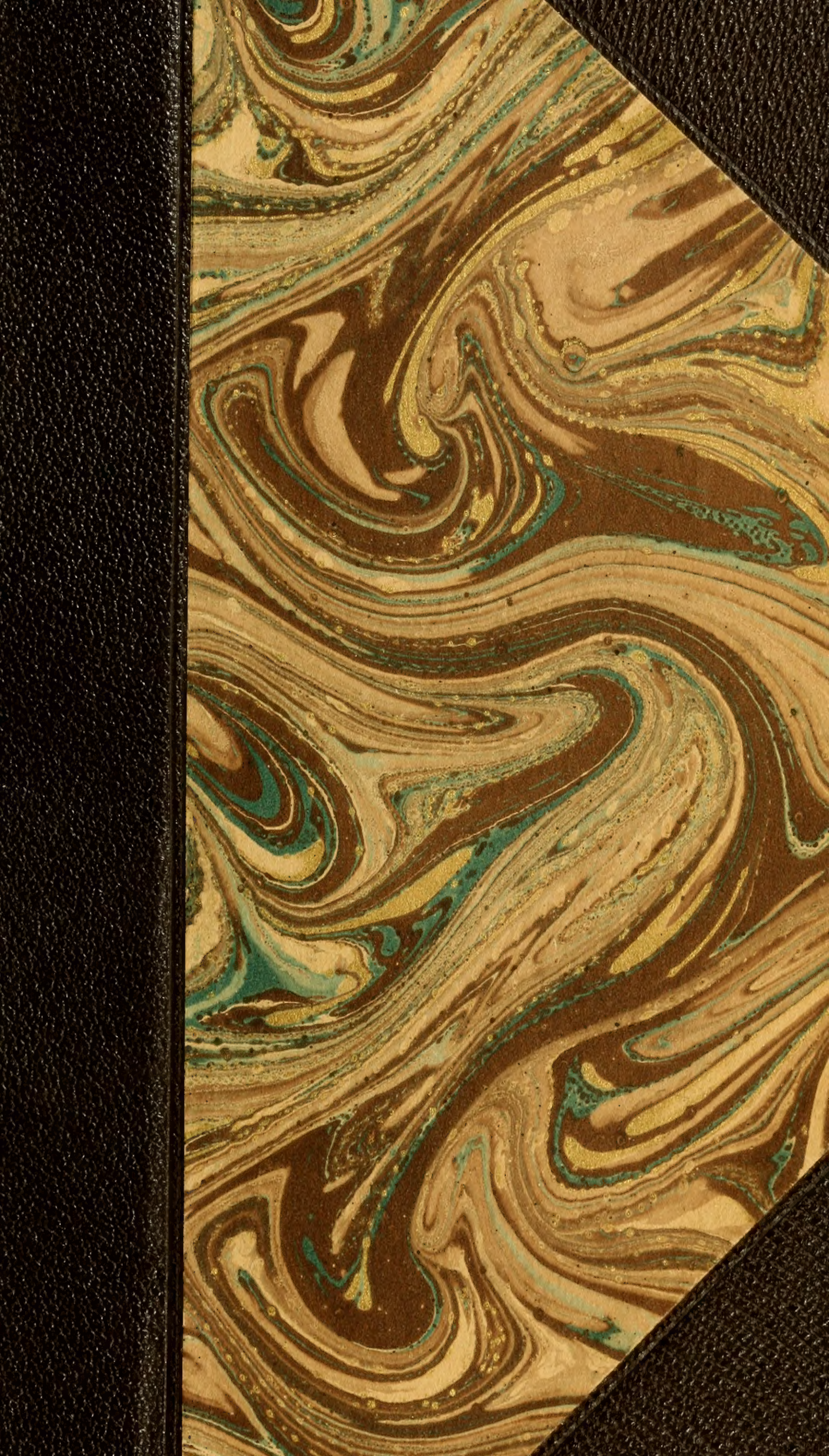






IOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OECON. ET CAMERAL. P. P. O. SOC.
REG. HAFN. NORW. BEROL. LVND. PARIS.
ET. PETROP. MEMBR.

MANTISSA INSECTORVM

SISTENS

EORVM

SPECIES NVPER DETECTAS.

ADIECTIS

CHARACTERIBVS GENERICIS, DIFFERENTIIS SPECIFICIS, EMENDATIONIBVS, OBSERVATIONIBVS.



TOM. I.

HAFNIAE,

IMPENSIS CHRIST. GOTTL. PROFT.

MDCCLXXXVII.

1787

LECTORI.

Entomologia ingenio ſtudioque multorum nutrita nunc in vegetiorem aetatem laeta feſtinat. Multi iique artis heroes ſcientiam obſeruationibus, figuris illuſtrant, ornant, at filum ariadneum ſyſtematis nimis relinquunt, ſpernunt. Nimia ſpecierum copia obruti, ſyſtemate amiſſo, neceſſarie confunduntur, vnde ſuauiſſima ſcientia priſtinae barbariei formam reſumit, vnde tot rixae, tot cauillationes in determinandis ſpeciebus, quae quotidie numero nuper detectarum augentur.

Verboſitas praeterea ſumma entomologiae calamitas. Scientiae noſtrae parens, ſummus a Linné, ſuis iam temporibus de nimia verborum copia conqueritur, at nunc aetate loquaciores e lineis folia et e paginis libros conficere ſolemus. Difficile ſane plura percurrere volumina, vt vnam alteramue obſeruationem aut emendationem eruamus. Difficile ſane vnam eandemque figuram nullo modo emendatam et decies euoluere.

Entomologia omnis nititur determinatione et denominatione ſpecierum, quae ipſo earum numero difficiliores redduntur. Quotannis creſcit, et quotannis difficultates augentur. Syſtema ideoque quotannis magis neceſſarium, vt genera characteribus, ſpecies differentiis rite diſtinguantur, ne in priſtinam barbariem ruat ſcientia. Pauca tantum a ſcriptoribus entomologicis, et deſcriptoribus et ichnographis, mutuare potui, quum ſyſtemate relicto de genere haereo, et dubia certioribus miſcere nolui.

Offero hic ſpecies plus quam mille nuper detectas, in ſpeciebus inſectorum nondum deſcriptas, cum ſynonymis, locis, deſcriptionibus. Offero hic emendationes plures et differentiarum ſpecificarum et ſynonymiae. Offero denique diſtinctiorem deſcriptionem laruarum puparumque, inprimis Gloſſatorum. Addidi etiam differentias omnium ad commodiorem vſum, addidi et characteres generum, vt opus ſit completum.

Numerum inſectorum hic deſcriptorum inprimis auxerunt itinera propria nouiſſima Angliae, Roſſiae et prae omnibus iter per Germaniam vſque ad Vindobonam. Vidi hic, deſcripſi Gloſſata plurima in catalogo Vindobonenſi allegata ſtudio oculatiſſimi

Schief-

Schieffermylleri, amiciſſimi Podae, iunioris exſurgentis Saldoner collecta. Communicarunt praeterea amici Entomologi inſecta rariora exterarum regionum: de Pay Kull Suecica, de Seheſtedt, Lund Danica, Chinenſia, de Rohr Cajennenſia, Pflug Africana, Vahl Hiſpanica, Barbarica, Hybner Germanica, Daldorff Holſatica, quorum auxilio collectio noſtra haud parum amplificata.

Differentias ſpecificas inprimis Gloſſatorum numero ipſo et nimia affinitate ſpecierum interdum vacillantes reddi, aegre quidem video. Variant praeterea inſecta ſexu, variant loco et climate, variant et forte mixta generatione hybrida ſpecierum inter ſe, quibus omnibus determinatio difficilior. Nouam ideo ſpecierum collationem figura laruae pupaeque ſuffultam praeſertim in generibus ampliſſimis Entomologis oculatis commendo. Pertinent huc Gloſſata omnia, pertinent huc Syniſtata, quorum genera monographiis accuratioribus illuſtrata optarem, quum in his differentia ſexus maior, diſtinctior, vt tandem, quid ſit ſpecies, quid ſit varietas, plane eluceat.

Genera autem characteribus naturalibus, in Generibus Inſectorum datis, munita firmiori ſtant talo. Quaedam noua at omnino diſtincta hic addidi. Ca-

uendum femper, ne genus vllum diftincto characte-re haud fuffulto proponamus.

Nomina auctorum, quantum potui, fancte fer-uaui. Pleraque adhuc omnino vaga et nomen va-gum pro vago imponere certe abfurdum. Quaedam mutare debui, quum iam aliis fpeciebus impofita aut plura nomina eidem infecto data.

Hifce vtere L. B., vfque dum alii plura meliora-que fiftant.

Dab. Kiliae d. III. Febr. 1787.

CHARACTERES GENERVM.

I. ELEVTERATA.

* *Antennis claua lamellata.*

1. LVCANVS. Penicelli duo ſub labio palpigeri.

3. SCARABAEVS. Palpi quatuor filiformes. Labium emarginatum: apicibus elongatis, palpigeris.

4. TROX. Palpi quatuor capitati! Maxilla bifida.

5. MELOLONTHA. Maxilla breuis cornea apice multidentata!

6. TRICHIVS. Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida!

7. CETONIA. Maxilla apice ſetoſa. Labium coriaceum, emarginatum, palpos tegens.

2. LETHRVS. Mandibula adunce falcata. Antennae claua truncata tunicata.

** *Antennis claua perfoliata.*

9. APATE. Palpi filiformes aequales. Maxilla vnidentata. Labium membranaceum truncatum.

11. MELYRIS. Palpi aequales filiformes. Maxilla vnidentata acuta. Labium clauatum, emarginatum.

21. IPS. Palpi aequales filiformes: articulo vltimo obtuſo truncato. Maxilla bifida. Labium truncatum, emarginatum.

13. BYRRHVS. Palpi aequales: articulo vltimo obtuſo truncato ſubcraſſiori. Labium porrectum, bifidum: laciniis conniuentibus.

10. DERMESTES. Palpi inaequales filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, obtuſum, integrum.

19. SPHAERIDIVM. Palpi inaequales filiformes. Labium quadratum emarginatum.

20. TRITOMA. Palpi antici securiformes. Labium emarginatum.

23. NICROPHORVS. Labium cordatum, emarginatum, crenatum.

24. SILPHA. Maxilla vnidentata. Labium dilatatum, bifidum.

69. HYDROPHILVS. Palpi filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum subemarginatum.

*** *Antennis claua solida.*

8. HISTER. Maxilla vnidentata. Labium corneum, cylindricum, integrum.

12. BOSTRICHVS. Maxilla cornea. Labium cylindricum apice palpigerum.

14. ANTHRENVS Palpi inaequales, filiformes. Maxilla linearis, bifida. Labium integrum.

18. ELOPHORVS. Maxilla cornea apice membranacea. Labium corneum, quadratum apice palpigerum.

26. NITIDVLA. Palpi filiformes. Maxilla cylindrica, membranacea. Labium cylindricum, integrum medio palpigerum.

27. COCCINELLA. Palpi antici securiformes postici filiformes. Labium cylindricum.

41. CVRCVLIO. Os rostro elongato corneo. Maxilla vnidentata.

**** *Antennis moniliformibus.*

40. BRENTVS. Os rostro porrecto recto cylindrico. Antennae vltra medium exsertae.

42. ATTELABVS. Os rostro elongato incuruo. Maxilla bifida.

81. ERO-

81. ERODIVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cornea bifida, obtusa. Labium corneum, emarginatum.

85. CEROCOMA. Palpi aequales filiformes. Maxilla linearis, integra. Labium membranaceum, bifidum. Antennae irregulares.

45. SPONDYLIS. Palpi aequales, subfiliformes. Maxilla conica, integra. Labium corneum, bifidum.

35. CRIOCERIS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida: laciniis cylindricis: obtusis. Labium corneum, integrum.

87. STAPHYLINVS. Palpi aequales, filifomes. Labium trifidum.

77. SCAVRVS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla obconica vnidentata. Labium truncatum, integrum.

36. ZYGIA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla vnidentata. Labium elongatum, membranaceum.

84. MYLABRIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla cornea apice bifida. Labium subemarginatum.

82. MELOE. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla recta, bifida. Labium cylindricum, late emarginatum.

59. HORIA. Palpi inaequales extrorsum crassiores. Maxilla bifida. Labium lineare rotundatum.

79. TENEBRIO. Palpi inaequales: antici subclauati, postici filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, integrum.

78. BLAPS. Palpi clauati. Maxilla recta, bifida. Labium membranaceum, fissum.

80. HELOPS. Palpi inaequales, antici securiformes, postici clauati. Labium corneum, integrum.

89. PAEDERVS. Palpi inaequales: antici capitati. Maxilla vnidentata. Labium lineare, integrum.

28. CASSIDA. Palpi inaequales: antici capitati. Maxilla simplex. Labium elongatum, integrum.

25. OPATRVM. Palpi inaequales: antici clauati: claua oblique truncata. Labium corneum, subemarginatum.

86. MORDELLA. Palpi inaequales: antici clauati. Maxilla bifida. Labium membranaceum, bifidum.

43. CLERVS Palpi inaequales: postici longiores, securiformes.

88. OXYPORVS. Palpi inaequales, postici clauati. Labium emarginatum cum mucrone.

30. CHRYSOMELA. Palpi sex filiformes. Labium corneum, integrum.

74. SCARITES. Palpi sex filiformes. Labium corneum, dentatum.

***** *Antennis filiformibus.*

39. APALVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cornea vnidentata. Labium truncatum, integrum.

76. MANTICORA. Palpi filiformes. Maxilla cornea arcuata, acutissima. Labium corneum, trifidum.

75. PIMELIA. Palpi filiformes. Maxilla membranacea, vnidentata. Labium membranaceum, vnidentatum.

71. GYRINVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cornea, vnidentata, acutissima. Labium emarginatum.

60. CVCVLVS. Palpi aequales: articulo vltimo truncato crassiori. Labium breue, bifidum: laciniis distantibus.

31. CRYPTOCEPHALVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla membranacea, vnidentata. Labium corneum, integrum.

17. BRVCHVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla membranacea bifida. Labium acuminatum.

16. PTI-

16. PTINVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium bifidum.

22. HISPA. Palpi aequales in medio crassiores. Maxilla bifida. Labium integrum.

56. LYCVS. Os rostro cylindrico inflexo. Palpi articulo vltimo crassiori, truncato.

62. MALACHIVS. Palpi inaequales filiformes: articulo vltimo setaceo. Maxilla vnidentata. Labium membranaceum, rotundatum.

65. BVGRESTIS. Palpi inaequales, filiformes: articulo vltimo obtuso truncato. Maxilla vnidentata. Labium apice acuminatum.

93. CISTELA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla vnidentata. Labium membranaceum, bifidum.

74. SEPIDIVM. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla vnidentata. Labium corneum, breue, emarginatum.

64. NECYDALIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla vnidentata. Labium membranaceum, porrectum, late emarginatum.

97. PYROCHROA. Palpi subfiliformes, inaequales. Maxilla integra. Labium corneum, lineare, integrum.

15. ANOBIVM. Palpi aequales clauati. Maxilla cornea. Labium integrum.

56. LAMPYRIS. Palpi inaequales subclauati. Maxilla bifida. Labium corneum, integrum.

61. CANTHARIS. Palpi inaequales securiformes. Maxilla bifida. Labium membranaceum, integrum.

43. NOTOXVS. Palpi inaequales securiformes. Maxilla vnidentata. Labium bifidum: laciniis conniuentibus obtusis.

65. ELATER. Palpi inaequales clauati. Maxilla obtusa, vnidentata. Labium bifidum.

50. CA-

50. CALOPVS. Palpi inaequales: antici clauati. Maxilla bifida. Labium bifidum.

83. LYTTA. Palpi inaequales: postici clauati. Maxilla bifida. Labium membranaceum, truncatum.

58. LYMEXYLON. Palpi quatuor inaequales: antici porrecti; articulo penultimo magno appendiculo ouato, fisso, vltimo arcuato, acuto.

35. LAGRIA. Palpi inaequales: antici securiformes, postici clauati. Labium membranaceum, integrum.

34. EROTYLVS. Palpi inaequales: antici securiformes, postici clauati. Labium corneum, apice dilatatum, emarginatum.

29. ALVRNVS. Palpi sex acuti breuissimi. Maxilla fornicata.

72. CARABVS. Palpi sex: articulo vltimo obtuso. Labium truncatum, integrum.

****** *Antennis setaceis.*

54. DONACIA. Palpi aequales filiformes. Maxilla vnidentata. Labium cylindricum, integrum.

47. CERAMBYX. Palpi aequales, filiformes: articulo vltimo setaceo. Maxilla vnidentata. Labium bifidum.

46. PRIONVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cylindrica integra. Labium breuissimum, membranaceum, rotundatum.

52. SAPERDA. Palpi subaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium cordatum, truncatum.

48. LAMIA. Palpi subaequales, filiformes. Maxilla cornea, bifida. Labium corneum, bifidum.

55. LEPTVRA. Palpi inaequales filiformes: articulo vltimo truncato. Maxilla vnidentata. Labium membranaceum, bifidum.

41. RHI-

41. RHINOMACER. Palpi quatuor extrorsum crassiores: articulo vltimo obliquo truncato. Antennae rostro insidentes.

37. ZONITIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla elongata, integra. Labium emarginatum.

53. CALLIDIVM. Palpi aequales subclauati. Maxilla bifida. Labium bifidum: laciniis tenuissimis.

51. RHAGIVM. Palpi inaequales capitati. Maxilla vnidentata. Labium bifidum, laciniis rotundatis.

49. STENOCORVS. Palpi inaequales: postici clauati.

67. CICINDELA. Palpi sex filiformes: postici pilosi multi articulati. Labium corneum tridentatum.

68. ELAPHRVS. Palpi sex filiformes. Labium rotundatum apice acuminatum, integrum.

70. DYTISCVS. Palpi sex filiformes. Labium corneum truncatum, integrum.

II. VLONATA.

* *Antennis filiformibus.*

93. ACRYDIVM. Palpi aequales filiformes. Labium ouatum apice fissum.

97. GRYLLVS. Palpi aequales filiformes. Labium rotundatum bifidum: laciniis rotundatis.

** *Antennis ensiformibus.*

94. TRVXALIS. Palpi filiformes. Galea truncata, fornicata. Labium bifidum.

*** *Antennis setaceis.*

90. FORFICVLA. Palpi inaequales, filiformes. Labium trifidum.

91. BLAV-

91. BLATTA. Palpi inaequales, filiformes. Labium bifidum: laciniis fissis; pinnis inaequalibus.

92. MANTIS. Palpi subaequales, filiformes. Labium bifidum: laciniis fissis; pinnis aequalibus.

95. ACHETA. Palpi inaequales filiformes. Labium quadrifidum.

96. LOCVSTA. Palpi inaequales filiformes. Maxilla apice tridentata. Labium bifidum: laciniis seta subulata.

III. SYNISTATA.

102. EPHEMERA. Mandibulae nullae.

104. PHRYGANEA. Maxillae totae connatae cum labio.

103. SEMBLIS. Maxilla bifida. Labium annulatum, integrum.

98. MONOCVLVS. Palpi postici auriformes.

99. ONISCVS. Palpi inaequales: postici longiores: Maxilla truncata, denticulata. Labium bifidum.

100. LEPISMA. Palpi inaequales. Labium membranaceum, rotundatum, emarginatum.

101. PODVRA. Palpi subclauati. Labium bifidum.

105. HEMEROBIVS. Maxilla recta apice fissa. Labium corneum, fornicatum.

108. PANORPA. Os porrectum corneum. Maxilla bifida, truncata.

109. CYNIPS. Palpi inaequales subcapitati. Labium corneum, integrum.

110. RAPHIDIA. Maxilla cornea integra. Labium breue, corneum.

111. TENTHREDO. Palpi filiformes. Labium trifidum.

112. SI-

112. SIREX. Palpi postici longiores extrorsum crassiores.

113. ICHNEVMON. Labium cylindricum apice membranaceum, emarginatum, medio palpigerum.

114. EVANIA. Palpi postici incurui: articulo tertio quadrato. Labium conicum, apice membranaceum, integrum.

115. CHALCIS. Palpi aequales. Antennae breues cylindricae, fusiformes articulo primo subcrassiori.

117. TIPHIA. Maxilla membranacea, rotundata. Labium breue corneum, tridentatum medio palpigerum.

119. CHRYSIS. Labium porrectum maxilla lineari multo longius apice membranaceum, emarginatum.

121. LEVCOSPIS. Palpi aequales breues. Labium maxilla longius emarginatum. Antennae clauatae.

123. VESPA. Labium porrectum maxilla longius, emarginatum seta vtrinque instructum.

124. CRABRO. Palpi articulis compressis, rhomboidalibus. Labium breue corneum apice palpigerum.

129. FORMICA. Palpi inaequales: articulis cylindricis. Labium submembranaceum, cylindricum apice palpigerum.

130. MVTILLA. Palpi articulis obconicis. Labium porrectum, corneum obconicum apice palpigerum.

128. TERMES. Labium corneum quadrifidum: laciniis linearibus acutis.

106. MYRMELEON. Palpi sex inaequales: postici multo longiores articulis vltimis duobus extrorsum crassioribus.

107. ASCALAPHVS. Palpi sex subaequales, filiformes.

* *Os lingua exserta.*

116. SPHEX. Lingua inflexa trifida. Labium emarginatum vtrinque seta instructum.

118. SCO-

118. SCOLIA. Lingua inflexa trifida. Labium porrectum apice membranaceum, integrum, medio-palpigerum.

120. THYNNVS. Lingua breuissima, inuoluta. Labium trifidum, lacinia intermedia emarginata.

125. ANDRENA. Lingua trifida. Labium cylindricum maxilla longius vtrinque setis duabus membranaceis.

127. NOMADA. Lingua inflexa trifida. Palpi postici linguae formae: articulo secundo longissimo.

126. APIS. Lingua inflexa quinquefida. Palpi breuissimi.

122. BEMBEX. Lingua inflexa quinquefida. Labium porrectum os inuoluens.

IV. AGONATA.

131. CANCER. Antennae quatuor filiformes: articulo vltimo bifido.

132. PAGVRVS. Antennae quatuor pedunculatae, anticae setaceae, posticae filiformes: articulo vltimo bifido.

134. SCYLLARVS. Antennae duae filiformes: articulo vltimo bifido. Squamae duae aculeatae loco posticarum.

133. HIPPA. Antennae duae pedunculatae setaceae pilis densis ciliatae.

135. ASTACVS. Antennae quatuor pedunculatae: anticae elongatae setaceae, posticae fissae.

136. SQVILLA. Antennae quatuor subaequales: anteriores pedunculatae, setaceae, posticae pedunculatae: pedunculo quadriarticulato, setaceae, fissae.

137. GAMMARVS. Antennae quatuor pedunculatae, simplicissimae anticae breues, subulatae, posticae setaceae.

V. VNO-



CLASSIS I.
ELEVTERATA.

1. LVCANVS. *Penicilli* duo ſub labio palpigeri.
Antennae pectinato fiſſiles.

1. Lucanus: mandibulis exſertis apice quadridentatis. *Alces.*

2. L. mandibulis exſertis vnidentatis apice bifurcatis, labio deflexo: ruga transuerſali eleuata. *Ceruus.*

3. L. mandibulis exſertis vnidentatis apice bifurcatis, labio deflexo conico. *Elephas.*
Faemina vti in L. Ceruo minor mandibulis haud exſertis.

4. L. mandibulis exſertis apice tantum bifurcatis, labio ruga transuerſa eleuata interrupta. *Capreolus*

5. L. mandibulis exſertis intus bidentatis longitudine capitis. *Dama.*

6. L. mandibulis intus bidentatis ater, elytrorum margine exteriori teſtaceo. *Gazella.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Magnitudo L. Damae. Mandibulae breuis intus bidentatae. Caput planum, punctatum, atrum lamella ante oculos auctum. Thorax laeuis, ater, nitidus margine poſtico vtrinque emarginato. Elytra laeuiſſima, nitida, atra, margine exteriori late teſtaceo, nitido. Pedes nigri tibiis angulato ſulcatis.

7. L. mandibulis dente laterali eleuato, corpore depreſſo. *parallelus*
Fabr. Inſect.

8. L. *pipedus.*

interruptus. 8. L. exscutellatus, antennis arcuatis, corpore oblongo depresso, vertice spina recumbente, thorace abdomineque remotis.

cancroides. 9. L. mandibulis incuruis: intus dente incrassato difformi, elytris punctato subpubescentibus.

Habitat in Terra Diemenii. Mus. Dom. Banks.

Paullo maior L. virescente. Mandibulae magnitudine capitis, recuruae in medio interiori dente magno, incrassato, difformi. Thorax obscure nitidus, punctatus, in medio parum canaliculatus. Elytra obscura, punctata, subpubescentia. Pedes nigri tibiis serratis.

virescens. 10. L. mandibulis tridentatis, corpore viridi aeneo.

tenebroides. 11. L. mandibulis lunatis vnidentatis ater, thorace marginato elytris substriatis.

Habitat in Nouogrod inferiori Rossiae Dom. Boeber.

Statura omnino L. caraboides, at paullo maior toties ater, nitidus. Caput antice retusum maxillis porrectis, lunatis basi interiori vnidentatis. Thorax glaber, nitidus, immaculatus. Elytra substriata. Abdomen magis piceum.

caraboides. 12. L. coerulescens, mandibulis lunatis, thorace marginato.

2. LETHRVS. *Mandibula* adunco falcata. *Antennae* caua truncata, tunicata.

cephalotes 1. L. cephalotes.

Lethrus Scopol. Introd. in hist. nat. 439.

Bulbocerus cephalotes Acharuis Act. Suec. 1681. 246. tab. 5. fig. 3-12.

Lucanus apterus subhaemisphaericus, ater opacus, thorace conuexo marginato elytra breuissima coalita subaequante Pall. Icon. Inf. 1. tab. A. fig. 1.

Scarabaeus cephalotes Pall. Itin. 1. app. 461. 23.

Lucanus apterus Laxmann Nou. comm. Petrop. 14. 59. 4. tab. 24. fig. 1.

Habitat

Habitat in Rossiae, Tartariae, Hungariae desertis, aridis monogamus, sub terra degens.

Corpus subrotundum, apterum, laeue, nigrum, subopacum. Caput maximum antice posticeque rotundatum lateribus angulato subauriculatis. Clypeus emarginato bilobus. Mandibula exserta, adunco falcata, intus denticulata, subtus ramo prominente, incuruo. Maxilla cornea, labio duplo longior, in medio vnidentata, apice truncata. Palpi quatuor cylindrici, anteriores quadriarticulati, inserti medio dorsi maxillae, posteriores triarticulati adhaerentes labii apice. Labium rotundatum, integrum. Antennae 12. articulatae articulis quinque 2. 3. 4. 5. 6. subcylindricis 1. 7. 8. 9. subglobosis, vltimis tribus denique maioribus, obconicis, clauam formantibus, oblique truncatis, tunicatis. Thorax laeuis, marginatus. Elytra connata, gibba, breuia, glabra, marginata. Pedes fossorii.

3. SCARABAEVS. *Palpi* quatuor filiformes. *Labium* elongatum: apicibus elongatis, palpigeris. *Antennae* clavato-lamellatae.

* *Scutellati thorace cornuto.*

1. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo maximo subtus barbato vtrinque unidentato, capitis recuruato dentato. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 1. fig. 1. 2. *Hercules.*

2. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo subtus barbato vnidentato, capitis recuruato mutico. *Alcides.*

3. Sc. scutellatus thoracis cornu incuruo maximo apice bifido, capitis recuruato bifido supra vnidentato. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 1. fig. 3. *Gideon.*

4. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo basi bidentato apice bifido, capitis recuruato vnidentato. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 2. fig. 1. *Centaurus*

Orome-don. 5. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu breui emarginato, capitis recuruato bifido. Iablonsk. Scarab. 1. tab. 2. fig. 2.

Aegeon. 6. Sc. ſcutellatus rufus, thoracis cornu breui incuruo ſubtus barbato, capitis recuruo ſubulato. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 1. fig. 4.

diſpar. 7. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu ſubulato protenſo, capitis ſubulato ſubrecuruo, ſcutello cordato. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 2. fig. 3. 4.

Scarabaeus Ammon Pall. Icon. Inf. 1. tab. A. fig. 8. A. B.
Habitat in regionibus Roſſiae auſtralioribus.

Choria-naeus. 8. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu incuruo baſi craſſiſſimo apice bifido, capitis longiori recuruo bifido. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 2. fig. 5.

dichoto-mus. 9. Sc. ſcutellatus thoracis cornu bidentato, capitis dichotomo, elytris rufis. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 2. fig. 6.

calviger. 10. Sc. ſcutellatus rufus, thoracis cornu eleuato, capitis ſubulato recuruo. Drury Inf. 3. tab. 48. fig. 5.

haſtatus. 11. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu breui fornicato haſtato ſubtus hirto, capitis recuruo.

Enema. 12. Sc. ſcutellatus thoracis cornu incuruo ſimplici baſi craſſiſſimo, capitis recuruo bifido.
Habitat in India Muſ. Dom. Hunter.

Statura et ſumma affinitas Sc. Pan, at thoracis cornu elongatum, ſimplex, et capitis bifidum absque dente.

Pan. 13. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu incuruo baſi craſſiſſimo apice bifido, capitis recuruo vnidentato.

bilobus. 14. Sc. ſcutellatus thorace prominente bilobo, capitis cornu ſimplici, elytris ſtriatis. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 3. fig. 2.

Jaſon. 15. Sc. ſcutellatus thoracis cornu craſſiſſimo apice emarginato, capitis vnidentato bifido. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 3. fig. 3.

Aubent. Miſcell. tab. 15. fig. 4.

validus. 16. Sc. ſcutellatus thorace antice retuſo, cornu conico breuiſſimo, capite bituberculato.

truncatus 17. Sc. ſcutellatus thorace retuſo: cornu breui truncato capite mutico.

18. Sc.

18. Sc. ſcutellatus thorace antice retuſo, cornu breui incumbente emarginato, capite mutico. *Eurylus.*

19. Sc. ſcutellatus glaber, thorace bicorni, capitis cornu vnidentato apice bifido, elytris laeuibus. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 3. fig. 4. *Actaeon.*
Variat elytris nigris et glaucis nigro maculatis.

20. Sc. ſcutellatus thorace bicorni, capitis cornu apice bifido, clypeo denticulato. *Simſon.*

21. Sc. ſcutellatus villoſus, thorace gibbo bicorni, capitis cornu vnidentato apiceque bifido. *Elephas.*

22. Sc. ſcutellatus thorace retuſo ex cauato bidentato, capitis cornu recuruo ſimplici. *Boas.*

23. Sc. ſcutellatus, thorace bicorni, corpore ferrugineo. *Coryphaeus.*

24. Sc. ſcutellatus thorace bicorni, capitis cornu recuruo vnidentato, elytris rufis. *bicornis.*
Scarabaeus bicornis Leske Anfangs Gr. 1. tab. 9. fig. 1.
Scarabaeus bicornis Jablonsk. Scarab. 1. tab. 4. fig. 1.
Aubent. Miſcell. tab. 15. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Magnitudo Sc. naſicornis. Caput et thorax nigra. Elytra rufa.

25. Sc. ſcutellatus thorace bituberculato, capitis cornu breui emarginato. *Lazarus.*

26. Sc. ſcutellatus glaucus, thorace tricorni: lateralibus breuiſſimis ſubulatis, medio ſubtus barbato, capitis cornu recuruato ſimpliciſſimo. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 2. *Tityus.*

27. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio breuiſſimo, capitis recuruo. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 5. *Atlas.*

28. Sc. ſcutellatus thorace ex cauato tricorni; lateralibus compreſſis vnidentatis, capitis recuruo ſimplici. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 5. *Gergon.*

29. Sc. ſcutellatus thorace tricorni, intermedio longiori ſimplici, capite ſubmutico, elytris vniſtriatis. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 3. *Aloeus.*

Antaeus. 30. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio longiori ſimplici, capite mutico, elytris laeuiſſimis. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 4. fig. 4.

Syphax. 31. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio longiori ſimplici, capite mutico, elytris punctatis.

Maimon. 32. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: cornubus aequalibus breuiſſimis, elytris laeuibus.

Typhoeus 33. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio minori, lateralibus porrectis longitudine capitis mutici. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 6. fig. I. 2. Bergſtr. I. tab. 4. fig. 6.

Titanus. 34. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio longiori apice bifido, lateralibus ſubarcuatis acutis, capite mutico. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 6. fig. 3.

Aenoburbus. 35. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: medio longiori emarginato, lateralibus obtuſis, capite bituberculato.

naſicornis 36. Sc. ſcutellatus thorace prominentia triplici, capitis cornu recuruo, elytris laeuibus. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 6. fig. 4. 5.

Syluanus. 37. Sc. ſcutellatus thorace retuſo: prominentia triplici, intermedia obſoleta, capitis cornu recuruo.

quadriſpinoſus. 38. Sc. ſcutellatus thorace retuſo: prominentia quadruplici, capitis cornu recuruo.
Habitat Cajennae.

quadridens. 39. Sc. ſcutellatus thorace quadridentato, capitis clypeo bidentato, corpore ferrugineo.

mobilicornis. 40. Sc. ſcutellatus thorace quadridentato, capitis cornu recuruo mobili. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 8. fig. 6. 7. Laichart. Inſ. tab. I. fig. II.
Foemina omnino mutica. Corpus nigrum. Elytra ſtriata.

cylindricus. 41. Sc. ſcutellatus thorace antice truncato quinquedentato, capite antice cornu erecto, corpore cylindrico. Sulz. Inſ. tab. I. fig. 2.
Lucanus cylindricus Laichart. Inſ. 4. 4.
Lucanus tenebroides Scop. Introd. Hiſt. nat. 5. 75.
Foemina mutica.

** *Scutellati thorace inermi, capite cornuto.*

42. Sc.

42. Sc. ſcutellatus thorace retuſo ſubbituberculato, capitis cornu ſimplici, clypeo bifido, elytris punctatis. *Rhinoceros.*

43. Sc. ſcutellatus thorace inermi antice ſcabro, capitis cornu recuruo breui. *Barbaroſſa.*

44. Sc. ſcutellatus thorace inermi antice truncato, capitis cornu recuruo capite longiori. *Satyrus.*

45. Sc. ſcutellatus thorace inermi antice retuſo, capitis cornu recuruo, elytris ſtriatis. *iamaicenſis.*

46. Sc. ſcuteliatus thorace inermi antice excauato, capitis cornu recuruo, elytris laeuiſſimis. Barral. Plant. Hiſp. tab. 163. *Silenus.*

47. Sc. ſcutellatus thorace inermi rotundato, capitis cornu recuruo. *Syrichtus*

48. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capitis cornu breuiſſimo, elytris cinereis punctis eleuatis atris. *Apelles.*

49. Sc. ſcutellatus thorace inermi rotundato, capitis cornu breuiſſimo ſubulato. Sp. Inſ. App. *Aries.*

50. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capitis clypeo eleuato poſtice emarginato. *coronatus*

51. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capitis cornu emarginato, tibiis poſticis breuiſſimis apice ſpinoſis. *Hylax.*

52. Sc. ſcutellatus depreſſus, thorace foſſula exarato, capite tricuſpidi, elytris ſtriatis. *didymus.*

53. Sc. ſcutellatus, thorace inermi, capite tricorni: anaieo porrecto bifido. *Polyphemus.*

54. Sc. ſcutellatus thorace inermi, clypeo bifurio. Drury. Inſ. 3. tab. 40. fig. 1. *Goliatus.*

55. Sc. ſcutellatus thorace inermi ſcabro, capite linea transuerſa carinata, clypeo bidentato. *Hircus.*

56. Sc. ſcutellatus brunneus, capite ſubbicorni, elytris punctato ſtriatis apice nigris. *farctus.*

57. Sc. ſcutellatus thorace retuſo, capitis cornu breui plano, femoribus poſticis incraſſatis. *retuſus.*

58. Sc. ſcutellatus piceus, thorace inermi glabro, capite bicorni, elytris ſtriatis. *piceus.*

Inuus. 59. Sc. ſcutellatus thorace inermi quadripunctato, capite quadrituberculato, tarſis anticis nullis.

Aygulus. 60. Sc. ſcutellatus thorace inermi quadripunctato, capite tuberculato, elytris teſtaceis, tarſis anticis nullis.

ſubterraneus. 61. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, elytris ſtriis crenatis.

Variat rarius thorace utrinque macula laterali rufa.

foſſor. 62. Sc. ſcutellatus thorace inermi retuſa, capite tuberculis tribus: medio ſubcornuto.

foetens. 63. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio acuto, elytrorum limbo ferrugineo.

Habitat Halae Saxorum Dom. Hybner.

Duplo merior Sc. Foſſor. Caput atrum tuberculis tribus eleuatis, intermedio maiori acuto. Thorax laevis, ater, nitidus macula marginali ferruginea. Elytra ſtriata nigra limbo imprimis baſeos ferrugineo. Abdomen atrum ano rufo. Pedes atri.

analis. 64. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculatis tribus aequalibus niger elytris apice ferrugineis.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Statura et magnitudo Sc. foſſoris. Capitis clypeus rotundatus, ſubemarginatus poſtice tuberculis tribus aequalibus, eleuatis, ſubcornutis. Thorax rotundatus, laeuis, ater, nitidus. Elytra ſtriata, nigra macula magna apicis ferruginea margine tamen ipſo tenuiſſime nigro. Pedes dentati, nigri tibiis poſticis compreſſo delatatis.

ſcybalarius. 65. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio acuto, elytris ſtriatis teſtaceis.

Variat elytris immaculatis *Scarabaeus foetidus* Herbſt. Arch. 6.

terreſtris. 66. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus aequalibus, elytris ſtriatis.

bimaculatus. 67. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite ſubtrituberculato, elytris ſtriatis: macula baſeos rufa.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura et magnitudo Sc. terreſtris. Caput atrum tuberculis minutiſſimis. Thorax laeuis, glaber, ater, imma-

immaculatus. Elytra ſtriata, atra macula baſeos oblonga rufa. Corpus atrum.

68. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite mucronibus tribus, corpore violaceo, abdomine teſtaceo. *maurus.*

69. Sc. ſcutellatus teſtaceus, capite bituberculato, elytris punctato ſtriatis. *teſtaceus.*

70. Sc. ſcutellatus ater thorace inermi, capite tuberculato, elytris rubris. *fimetarius.*

71. Sc. ſcutellatus thorace ſubinermi, capite tuberculo vnico, elytris nigris, abdomine rufo. *bicolor.*

72. Sc. ſcutellatus thorace inermi laeui, capite tuberculo vnico, elytris fuſcis. *erraticus.*

73. Sc. ſcutellatus thorace inermi: marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris griſeis maculatis. *conſpurcatus.*

74. Sc. ſcutellatus capite trituberculato, elytris griſeis fuſco maculatis. *inquinatus.*

Scarabaeus inquinatus Herbſt. Arch. 6. 16.

Habitat in Saxoniae ſtercore Dom. Hybner.

Paruus. Caput atrum tuberculatis tribus eleuatis. Thorax ater, laeuis, nitidus margine ſurrufeſcente. Elytra ſtriata, nitida, griſea maculis variis fuſcis.

75. Sc. ſcutellatus capite tuberculato thorace nigro: margine pallido; puncto nigro, elytris griſeis. *ſordidus.*

76. Sc. ſcutellatus capite tuberculato ater, elytris griſeis nigro ſtriatis. *luridus.*

Scarabaeus teſſellatus Myll. Lool. Dan. Prodrom.

Variat maior et capite mutico an diſtinctus?

77. Sc. ſcutellatus niger thorace mutico, clypeo tuberculo ſolitario, elytris poſtice teſtaceis. *granarius.*

78. Sc. ſcutellatus capite tuberculato, elytris laeuibus glaucis fuſco punctatis. *marianus*

*** *Scutellati mutici, capite thoraceque inermi.*

79. Sc. ſcutellatus clypei centro prominulo, elytris antice ſcabris. *ſcaber.*

80. Sc. ſcutellatus muticus, pedibus anticis arcuatis longiſſimis. *longimanus.*

stercorarius. 81. Sc. scutellatus muticus ater clypeo rhombeo: vertice prominulo, elytris sulcatis.

vernalis. 82. Sc. scutellatus muticus elytris glabris laeuissimis, clypeo rhombeo: vertice prominulo.

iuuencus. 83. Sc. scutellatus muticus thorace antice impresso mucronato.

splendidus 84. Sc. scutellatus muticus viridi nitens, elytris striatis.

Cepius. 85. Sc. scutellatus muticus rufus, elytrorum sectura apicibusque nigris.

laborator 86. Sc. scutellatus muticus ater thorace punctata, elytris striatis, clypeo emarginato.

globator. 87. Sc. scutellatus muticus thorace elytrisque obscure nigris punctatis.

7 maculatus. 88. Sc. scutellatus muticus elytris striatis pallidis nigro maculatis.

2 punctatus. 89. Sc. scutellatus muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris puncto nigro.

Scarabaeus 2 punctatus muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris punctulis duobus nigris magnis. Lepech. Itin. 2. 324. tab. 10. fig. 7.

Scarabaeus 2 maculatus Laxmann. Nov. Comm. Petr. 14. 593. tab. 24. fig. 1.

Scarabaeus coccinelloides Pall. Iun. Inf. 1. 12. tab. A. fig. 12.

Habitat sub fimo equino Rossiae.

Thoracis margo rufus puncto nigro.

arator. 90. Sc scutellatus muticus niger thorace laeui, elytris punctato striatis.

barbatus. 91. Sc. scutellatus muticus laeuis niger, ano barbato.

rufipes. 92. Sc. scutellatus muticus ater thorace filabro nitido, elytris striatis.

Scarabaeus arator Rerbst. Arch. 7. 20.

Blackburnii. 93. Sc. scutellatus muticus thorace nigro aeneo, elytris striatis atris.

4 maculatus. 94. Sc. scutellatus muticus oblongus niger elytris maculis duabus rubris.

Scarabaeus 4 guttatus Herbst. Arch. 7. 21.

95. Sc. scutellatus muticus oblongus obscure rufus, elytris testaceis nigro maculatis. *Sus.*
Scarabaeus Sus Herbst. Arch. 8. 22.
Habitat in Germaniae stercore.
Statura parua Sc. 4 maculati. Corpus glabrum, nitidum, obscure rufum. Elytra testacea atomis nigris.

96. Sc. scutellatus muticus niger, elytris plaga rufescente. *plagiatus*

97. Sc. scutellatus muticus niger, thoracis elytrorumque margine testaceo. *marginellus.*

98. Sc. scutellatus muticus niger elytris sulcatis piceis ferrugineo punctatis. *testudinarius.*

99. Sc. scutellatus muticus oblongus niger, elytris fuscis substriatis. *Scrofa.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura parua Sc. testudinarii. Caput et thorax mutica nigra. Elytra magis fusca, obscura, substriata.

100. Sc. scutellatus muticus ater elytris liuidis. *quisquilius.*
Sc. merdarius scutellatus muticus ater elytris testaceis: sutura nigra. Sp. Inf. 21, 90. mera huius varietas.

101. Sc. scutellatus muticus fuscus elytris porcatis. *porcatus.*

102. Sc. scutellatus muticus ater laeuis elytris striato crenatis, clypeo emarginato. *stercorator.*

103. Sc. scutellatus muticus capite thoraceque transuersim sulcatis, elytris striatis. *asper.*

104. Sc. scutellatus muticus ater coleoptris flauescentibus: puncto communi nigro. *vnipunctatus.*

105. Sc. scutellatus muticus ater elytris striatis, tibiis piceis. *arenarius*
Habitat in Sueciae arena mobili Dom. de Pay Kull.
Paruus totus ater tibiis solis piceis. Elytra striata.

**** *Exscutellati thorace cornuto.*

106. Sc. exscutellatus thoracis cornubus duobus porrectis acutis, capitis erecto subulato. *nemestrinus.*

107. Sc. exscutellatus thorace prominente bilobo, capitis cornu recuruo simplici. *Iacchus.*

108. Sc. exscutellatus thoracis cornu plano subtus dentato, capitis truncato tridentato. *Pedipus.*

109. Sc.

Sabaeus. 109. Sc. exſcutellatus thorace prominentia duplici, capitis cornu erecto ſimplici.

Splendidulus. 110. Sc. exſcutellatus thorace aeneo: cornubus duobus compreſſis nigris, capitis erecto apice compreſſo.

Feſtiuus. 111. Sc. exſcutellatus thorace gibbo bicorni, capitis cornu erecto, elytris rubro aeneis. Drury. Inſ. 3. tab. 48. fig. 5. foem.

Pactolus. 112. Sc. exſcutellatus thorace bidento, capitis cornu elongato recuruo medio bidentato.

Habitat in Braſilia Muſ. D. Hunter.

Medius. Capitis clypeus rotundatus, integer, aeneus cornu elongato, recuruo, nigro in medio dentibus duobus acutis. Thorax antice canaliculatus denticulis duobus viridi aeneus, nitidus lateribus pallidioribus. Elytra teſtacea ſutura aenea. Corpus viridi aeneum.

Pithecius. 113. Sc. exſcutellatus thorace bicorni: cornubus breuiſſimis, capitis cornu erecto ſubulato.

Seniculus. 114. Sc exſcutellatus thorace antice clypeo poſtice bicorni

Catta. 115. Sc. exſcutellatus thorace antice bidentato, capitis clypeo lineis duabus eleuatis transuerſis carinatis.

Habitat in Ceromandel Muſ. Dom. Zſchuck.

An foemina alius. Magnitudo et ſtatura Sc. nuchicornis. Capitis clypeus rotundatus, vix emarginatus ſtrigis duabus eleuatis, carinatis. Thorax aeneus margine omni flaueſcente antice dentibus duobus validis obtuſis punctoque vtrinque laterali impreſſo, poſtice rotundatus. Elytra ſtriata, fuſca margine flaceſcente. Femora flaua macula magna nigra. Tibiae nigrae, antice valde dentatae.

Roſalius. 116. Sc. exſcutellatus thorace antice bicorni poſtice eleuato tricorni, capitis cornu compreſſo ſerrato.

Ammon. 117. Sc. exſcutellatus thorace tridentato, capitis cornu recuruo, elytris ſtriatis.

Midas. 118. Sc. exſcutellatus thorace tricorni: clypeo ſinuato bicorni.

Hamadryas. 119. Sc. exſcutellatus thorace tricorni: intermedio plano acuto bidentato, clypeo reflexo bicorni.

120. Sc

120. Sc. exſcutellatus thorace tricorni: medio obtuſo bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato. *Lunaris.*
Variat minor cornubus minoribus.

121. Sc. exſcutellatus thorace late foueolato antice cornu recuruo, capite inermi, elytris rufis: ſutura punctisque duobus nigris. *Rhadamiſtus.*

122. Sc. exſcutellatus thorace prominentia triplici, capite tricorni: medio maiori. *Belzebul.*

123. Sc. exſcutellatus thorace prominentia triplici, capitis cornu erecto, elytris nigris: faſciis duabus rufis. *bifaſciatus.*

124. Sc. exſcutellatus thorace tridentato, capitis cornu erecto, clypeo fiſſo. *Lar.*
Habitat in India orientali Muſ. D. Hunter.
Paruus niger antennarum claua ferruginea. Capitis clypeus dilatatus, rotundatus apice fiſſus. Cornu in medio erectum, breue, ſubulatum. Thorax rotundatus prominentia triplici intermedia craſſiori. Elytra crenato ſtriata.
Foemina capitis clypeo breuiori, magis ſubulato thoraceque antice inaequali.

125. Sc. exſcutellatus thorace quadricorni: mediis breuiſſimis, capitis cornu recuruo ſerrato. Drury. Inſ. 3. tab. 48. fig. 6. *Faunus.*

126. Sc. exſcutellatus thorace quadridentato, capitis cornu recumbente vtrinque vnidentato. *capucinus*

127. Sc. exſcutellatus thorace quadridentato cupreo, clypeo poſtice transuerſo carinato, elytris teſtaceis Sp. Inſ. App. *Lamur.*
Scarabaeus 10 punctatus exſcutellatus thorace antice tuberculis tribus, elytris teſtaceis: faſcia transuerſa oblongo punctata Act. Nat. Cur. Hall. 1. 237.
Elytra teſtacea interdum faſcia e punctis quinque fuſcis.

128. Sc. exſcutellatus thorace quadridentato, clypeo poſtice ſubbicorni, corpore atro. *Camelus.*
Habitat in Germania D. Heiſſe.
Diſtinctus omnino a Sc. Lemur. Clypeus rotundatus, integer lineis duabus transuerſis, carinatis, eleuatis: poſteriore maiore bicorni. Thorax eleuatus, rotundatus antice dentibus quatuor, mediis approximatis.

matis. Elytra vix ſtriata. Corpus atrum. Faemina thorace quadridentato ut clypeo tantum linea duplici transuerſa carinata, poſteriore maiore.

Boas. 129. Sc. exſcutellatus thorace ſexdentato, clypeo rhombeo: centro prominulo, elytris laeuibus.

Habitat in India Dom. Daldorf.

Magnitudo Sc. vernalis. Caput nigrum clypeo rhombeo angulis centroque prominulis. Thorax rotundatus, eciliatus, antice ſexdentatus poro utrinque impreſſo. Elytra glabra, laeuia, atra, immaculata. Pedes valde dentati.

***** *Exſcutellati thorace inermi capite cornuto.*

Bonaſus. 130. Sc. exſcutellatus thorace prominentia duplici, capite tricorni: lateralibus maioribus arcuatis. Pallas. Icon. 5. tab. A. fig. 5.

Biſon. 131. Sc. exſcutellatus thorace antice mucronato, capite cornubus duobus lunaribus.

132. Sc. exſcutellatus thorace antice mucronato, capitis cornu ſolitario erecto.

Bucephalus. 133. Sc. exſcutellatus thorace retuſo quadridentato, capitis clypeo angulato vnicorni.

Moloſſces. 134. Sc. exſcutellatus thorace retuſo bidentato vtrinque impreſſo, clypeo lunato vnicorni integro, elytris laeuibus.

lancifer. 135. Sc. exſcutellatus violaceus thorace dentato, capitis cornu angulato, elytris ſulcatis.

Paniſcus. 136. Sc. ſcutellatus thorace retuſo eleuato, capitis cornu recuruo, clypeo fiſſo.

carolinus. 137. Sc. exſcutellatus capitis cornu erecto breuiſſimo, clypeo integro, elytris ſulcatis.

Sphinx. 138. Sc. exſcutellatus thorace inermi: punctatis quatuor impreſſis, capite ſubcornuto, tarſis anticis nullis.

Scarabaeus Menalcas Pall. Icon. 1. 4. tab. A. fig. 4.

Scarabaeus humeroſus Pall. Iter. 1. 462. 25.

Habitat in Gallia meridionali Dom. Brouſſenet.

Nicanor. 139. Sc. exſcutellatus thorace inermi, punctis quatuor impreſſis, capitis cornu recuruo bidentato, elytris ſtriatis.

140. Sc.

140. Sc. exſcutellatus thorace antiee eleuato acuto, capitis cornu truncato ſubemarginato. *Fricator.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom Inſ. Runter.

Magnitudo Sc. Nicanor totus ater, nitidus. Capitis clypeus rotundatus, fiſſus, in medio cornu breue, erectum, truncatum et fere emarginatum. Thorax rotundatus antice eleuatus, acutus. Punctum vtrinque impreſſum. Elytra ſulcata.

141. Sc. exſcutellatus thorace inermi retuſo angulato, capite obſolete bicorni, elytris inauratis ſtriatis. *Mimas.*

142. Se. exſcutellatus thorace inermi, occipite cornubus binis reclinatis arcuatis. *Taurus.*

143. Sc. exſcutellatus thorace inermi acuminato, occipita ſpina erecta gemina. *Vacca.*

144. Sc. exſcutellatus thorace inermi, occipite ſpina erecta gemina, corpore nigro obſcuro. *Capra.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo Sc. Vacca. Capitis clypeus rotundatus poſtice corniculis duobus, eleuatis. Thorax eleuatus, rotundatus, niger, immaculatus. Elytra ſublaeuia, nigra, immaculata.

145. Sc. exſcutellatus thorace quadridentato, occipite cornubus duobus erectis breuibus corpore atro. *Vitulus.*

Faemina mutica at lineis duabus clypei transuerſis carinatis.

146. Sc. exſcutellatus thorace inermi angulato, capitis cornu reflexo, corpore aeneo. *Carnifex.*

147. Sc. exſcutellatus thorace inermi cupreo, capite baſi tridentato, elytris nigris. *tridens.*

148. Sc. exſcutellatus thorace inermi retuſo, clypeo cornuto emarginato, elytris ſtriatis. Voet. Scarab. tab. 24. fig. 13. *hiſpanus.*

149. Sc. exſcutellatus thorace rotundato inermi, occipite ſpina recurua. *ſpinifex.*

150. Sc. exſcutellatus rotundato inermi, occipite ſpina erecta armato. *nuchicornis.*

151. Sc. exſcutellatus thorace antice impreſſo, occipite ſpina erecta apice nutante, corpore nigro. *nutans.*

Habitat

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo Sc. nuchicornis. Capitis clypeus rotundatus, niger occipite ſpina erecta baſi latiori apice nutante. Thorax gibbus, rotundatus, antice impreſſus. Elytra vix ſtrata.

ſcabroſus. 152. Sc. exſcutellatus thorace inermi rugoſo, capitis cornu erecto breuiſſimo, elytris teſtaceis nigro ſcabris.

furcatus. 153. Sc. exſcutellatus thorace inermi rotundato, capite cornutus tribus erectis approximatis: medio breuiori,

Scarabaeus Vitulus Laichart Inſ. 26. 20. tab. 1. fig. 20.

Habitat et in Gallia meridionali.

Faemina loco cornuum linea transuerſa eleuata.

vertici-cornis. 154. Sc. exſcutellatus thorace inermi griſeo nigro punctato capitis cornu erecto breuiſſimo.

ſulcator. 155. Sc. exſcutellatus ater capitis tuberculo unico, elytris ſtriatis.

4 puſtulatus. 156. Sc. exſcutellatus ater thorace inermi, capite bituberculato, elytris maculis duabus rubris.

reflexus. 157. Sc. exſcutellatus niger, thorace inermi, capite trituberculato, clypeo reflexo emarginato.

Habitat in China Muſ. Dom. Banks.

Statura oblonga et magnitudo Sc. foſſoris, vt ſcutellum omnino nullum. Capitis clypeus rotundatus, reflexus, emarginatus. In fronte tubercula tria parva. Thorax punctatus, ater. Elytra ſtriata, atra. Pedes nigri.

triſtatus. 158. Sc. exſcutellatus niger thorace inermi crenato, clypeo tuberculato quadridentato.

****** *Exſcutellati mutici.*

ſacer. 159. Sc. ſcutellatus clypeo ſexdentato, thorace inermi crenulato, tibiis poſticis ciliatis, elytris laeuibus.

Frequens in Roſſiae meridionalis aridis cylindrum e ſtercore bouino voluens. Dom. Boeber.

laticollis. 160. Sc. exſcutellatus muticus niger, clypeo ſexdentato, elytris ſulcatis.

variolofus 161. Sc. exſcutellatus muticus clypeo ſexdentato, thorace elytrisque nigris: punctis impreſſis varioloſis.

Habitat in Fiume Auſtrorum Dom. Saldoner.

Statura

Statura omnino praecedentium at paullo minor. Clypeus porrectus, rotundatus, sexdentatus, laeuis. Thorax et elytra punctis innumeris variolosis impressa. Thorax ciliatus. Tibiae anticae valde dentatae, reliquae quatuor pilosae.

62. Sc. exscutellatus muticus clypeo sexdentato, thorace elytrisque nigris: maculis eleuatis atris. *miliaris.*

63. Sc. exscutellatus muticus clypeo quadridentato, thorace gibbo elytrisque glabris, tibiis vtrinque serratis. *Bacchus.*

64. Sc. exscutellatus muticus clypeo quadridentato, elytris basi gibbere notatis. *gibbosus.*

65. Sc. exscutellatus muticus clypeo quadridentato, elytris sulcatis. *Hollandiae.*

66. Sc. exscutellatus muticus clypeo bidentato, thorace scabro, elytris variolosis. *Koenigii.*

Scarabaeus scriptus Pall. Icon. 1. 7. tab. A. fig. 7.

67. Sc. exscutellatus muticus nigro cupreus clypeo emarginato, thorace gibbo. *cupreus.*

68. Sc. exscutellatus muticus niger opacus clypeo emarginato, thorace elytrisque scabris. *flagellatus.*

Habitat et in Europa australi Dom. Vahl.

69. Sc. exscutellatus muticus thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus posticis elongatis dentatis. *Schaefferi.*

70. Sc. exscutellatus muticus niger opacus laeuis subtus aeneus thorace postice rotundato. *pilularius.*

Scarabaeus Mopsus Pall. Icon. tab. A. fig. 3.

Scarabaeus Geoffroae Sulz. Icon. tab. 1. fig. 7.

71. Sc. exscutellatus muticus ater clypeo emarginato, elytris striatis. *squalidus.*

72. Sc. exscutellatus muticus ater glaber, elytris maculis duabus rubris. *Schreberi.*

73. Sc. exscutellatus muticus ater elytris basi macula rufa. *2 pustulatus.*

74. Sc. exscutellatus muticus capite thoraceque pallido viridique variegatis, pedibus pallidis. *pallipes.*

triangu-laris. 175. Sc. exſcutellatus muticus niger thoracis margine femoribusque pallidis, clypeo emarginato.

cinctus. 176. Sc. exſcutellatus muticus niger elytrorum margine pallido, clypeo emarginato.

flavipes. 177. Sc. exſcutellatus muticus nigricans thoracis marginibus elytris pedibusque flaueſcentibus Sp. Inſ. App.
- Schaeff. Icon. tab. 74. fig. 6.
Scarabaeus thoracocircularis Laichart. I. 24. 17.

aeneus. 178. Sc. exſcutellatus muticus viridi aeneus thorace bituberculato.

ſmarag-dulus. 179. Sc. exſcutellatus muticus aeneus nitidus, clypeo bidentato.

ouatus. 180. Sc. exſcutellatus muticus niger thorace rotundato ſubaeneo, elytris abbreuiatis.

4. TROX. *Palpi* quatuor capitati. *Maxilla* bifida. *Antennae* clauato lamellatae.

ſabuloſus. I. T. thorace elytrisque rugoſis, thorace integerrimo.

arenarius 2. T. thorace ſubcanaliculato elytris ſtriatis, corpore obſcuro.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino T. ſabuloſi at duplo minor. Corpus totum obſcure fuſcum. Antennae teſtaceae. Elytra ſtriata.

ſuberoſus. 3. T. griſeus thorace marginato, margine poſtico dentato, elytris ſtriatis.

horridus. 4. T. ater thorace elytrisque ſpinoſis.
Scarabaeus pectinatus Pall. Icon. I. 10. tab. A. fig. 10.

luridus. 5. T. niger thorace marginato inaequali, elytris ſtriato ſpinoſis. Sp. Inſ. App.

ſpinicor-nis. 6. T. nigricans thorace poſtice vtrinque emarginato, antennis ſpinoſis.

5. MELO-

5. MELOLONTHA. *Maxilla* breuis cornea: apice multidentata. *Antennae* lamellatae.

1. M. teſtacea albo maculata, ſcutello macula duplici, antennis heptaphyllis. *Fullo.*

Conf. *Scarabaeus albus* Pall. Itin. 2. 718. 4. *Scarabaeus hololeucos* Pall. Icon. 1. 19. tab. B. fig. 21. vix diſtincta.

2. M. obſcure teſtacea, clypeo emarginato, thoracis margine ſerrato. *ſerrata.*

3. M. teſtacea thorace villoſo, inciſuris abdominis albis. *vulgaris.*

4. M. teſtacea clypeo marginato reflexo, corpore ſubtus lanato, ſcutello albo Sp. Inſ. App. *villoſa.*

5. M. teſtacea thorace pubeſcente, elytris lineis quatuor niueis. *occidentalis.*

6. M. teſtacea glabra, clypeo emarginato. *feruida.*

7. M. glabra teſtacea, clypeo reflexo. *reflexa.*

8. M. fuluo hirta clypeo reflexo emarginato, elytris glabris nigris. *Alopex.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Clypeus rotundatus, glaber margine reflexo medio emarginato. Caput et thorax pilis denſiſſimis fuluis tectum. Elytra glabra, laeuia, nigra, immaculata. Corpus hirtum tibiis dentatis glabris.

9. M. teſtacea thorace villoſo, elytris luteo pallidis lineis tribus pallidioribus. *ſolſtitialis*

10. M. oblonga glabra teſtacea, thorace vtrinque macula abdomineque flauis. *2 maculata.*

Habitat in China Muſ. Dom. Banks.

Summa affinitas praecedentium. Thorax teſtaceus vtrinque macula magna flaueſcente. Elytra teſtacea, vix ſtriata. Abdomen flauum macula vltimi ſegmenti teſtacea. Pedes flaueſcentes.

11. M. oblonga villoſa pallida elytris ſutura apiceque nigris, clypeo reflexo. *Atriplicis*

Habitat in Barbariae Atriplice humili folio D. Vahl.

Statura et magnitudo M. ruficornis. Clypeus rotundatus, reflexus. Caput, thorax, corpus villoſa, pallida, immaculata. Elytra ſublaeuia, pallida ſutura apiceque late nigris. Pedes pallidi tarſis fuſcis.

ruficornis 12. M. villoſa teſtacea, abdomine albicante.

oblonga. 13. M. oblonga glabra nigra, elytris obſolete ſtriatis.

lanigera. 14. M. ſubtus lanata capite thoraceque aureis, elytris luteis.

longicornis. 15. M. ſupra glabra nigra elytris ferrugineis, antennarum claua elongata.

Habitat in Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.

Statura et magnitudo M. lanigerae. Capitis clypeus rotundatus, integer, glaber, niger. Antennarum claua lamellis tribus porrectis, obſcure ferrugineis. Thorax glaber, niger, immaculatus. Elytra glabra, laeuia, obſcure ferruginea. Subtus fuluo hirta, abdomine glabro.

punctata. 16. M. teſtacea elytris punctis tribus fuſcis diſtantibus.

glabrata. 17. M. teſtacea nitida ſterno antice porrecto obtuſo.

viridis. 18. M. glabra ſupra viridis ſubtus aurea.

aenea. 19. M. glabra aenea abdominis lateribus albis, elytris acuminatis.

ſuturalis. 20. M. viridis elytrorum ſutura flaueſcente.

bicolor. 21. M. glabra viridis ſubtus teſtacea, pedibus apice aureis.

dorſalis. 22. M. glabra teſtacea capite thoracis elytrorumque dorſo nigris.

glacialis. 23. M. glabra picea antennis pedibusque teſtaceis.

lurida. 24. M. thorace nigro: margine pallido, elytris griſeis nigro punctatis.

ſtriata. 25. M. glabra aenea elytris ſtriatis: ſutura lineisque quatuor cupreis.

triſtis. 26. M. thorace villoſo obſcuro, elytris laeuibus teſtaceis ſcutello albo.

teſtacea. 27. M. glabra teſtacea capite obſcuriore, elytris ſtriatis.

28. M.

28. M, hirta nigra elytris punctatis glabris rufis. *hirticollis*
Habitat in Africa Dom. Vahl.
Magnitudo M. testaceae. Clypeus rotundatus, reflexus, niger. Caput, thorax, abdomen, pedes nigra, punctata, cinereo hirta. Scutellum nigrum. Elytra glabra, punctata, rufa, immaculata.

29. M. glabra testacea capite elytrorumque sutura nigris. *pallida.*
Melolontha spinipes Herbst. Arch. 8.

30. M. glabra ferruginea punctata, elytris testaceis. *ruficollis.*

31. M. glabra pallida thorace lineis duabus, elytris maculis tribus nigris. *signata.*

32. M. glabra testacea elytris striatis, thorace vtrinque puncto notato. *brunnea.*

33. M. glabra rufescens capite nigro, elytris pallidis. *melanocephala.*

34. M. glabra pallida capite rufo basi nigro. *erythrocephala.*

35. M. obscure picea immaculata pilis breuissimis erectis albis. *obscura.*

36. M. glabra rufescens elytris testaceis, clypeo quinquedentato. *rufa.*

37. M. supra glabra viridis thorace linea dorsali elytris sutura nigris. *festiua.*

38. M. supra glabra aurea thoracis linea dorsali scutelloque sanguineis. *laeta.*

39. M. supra viridis holosericea subtus cuprea, elytris lineis eleuatis quatuor. *holosericea.*
Habitat in Rossia australiori Dom. Boeber.
Statura et magnitudo omnino M. Frischii. Corpus totum supra viride holosericeum, subtus cupreum.

40. M. nigro aenea elytris testaceis. *Frischii.*

41. M. viridis thoracis lateribus flauis. *Vitis.*
Praecedenti nimis affinis.

42. M. glabra viridi aenea abdomine rufo cinereo villoso. *Cardeci.*
Habitat in Carduo Pycnocephalo Africae Dom. Vahl.
Statura M. Frischii at paullo minor. Caput, thorax, elytra glabra, viridi aenea, immaculata. Elytra vix

 striata

ſtriata. Abdomen rufum pilis cinereis villoſum. Subtus vti et pedes cyanea.

errans. 43. M. teſtacea thorace maculis duabus nigris, pedibus rufis.

rupicola. 44. M. villoſa vireſcens capite nigro.

innuba. 45. M. glabra nigra thoracis margine, abdomine femoribusque teſtaceis.

Habitat — — — Muſ. D. Hunter.

Parua, nitida. Caput nigrum ore antennisque flauis. Thorax punctatus, niger, nitidus margine laterali teſtaceo. Elytra ſubſtriata, nigra, immaculata. Pectus nigrum. Abdomen teſtaceum. Pedes nigri femoribus teſtaceis.

rauca. 46. M. clypeo reflexo thorace elytrisque punctatis nigro aeneis.

ferruginea. 47. M. rufa thorace elytrisque vage punctatis.

ſplendida. 48. M. atra elytris vitta abbreuiata aurea.

aulica. 49. M. cupreo nitida clypeo emarginato.

horticola. 50. M. capite thoraceque caeruleo piloſis, elytris teſtaceis, pedibus nigris.

regia. 51. M. villoſa ſupra lutea, capite nigro, ſubtus cinerea.

Scarabaeus aulicus ſcutellatus muticus piloſus luteus, capite nigro, pedibus poſticis elongatis vniunguiculatis. Linn. Syſt. Nat. 2. 555. 65.

Habitat in Africa Dom. Vahl.

Magnitudo et ſtatura M. horticolae ſupra laete flaua, ſubtus cinerea. Pedes poſtici elongati, vniunguiculati.

abdominalis. 52. M. capite thoraceque caeruleo piloſis, elytris teſtaceis, abdomine albo villoſo Sp. Inſ. App.

floricola. 53. M. cyaneo nigra glabra elytris rufis: ſutura nigra, abdomine punctis faſciculatis albis, clypeo reflexo.

Habitat in Africa Dom. Vahl.

Statura et ſumma affinitas M. horticolae. Clypeus valde reflexus. Caput, thorax, ſcutellum, corpus cyaneo nigra, glabra, immaculato. Abdomen punctis lateralibus faſciculatis albis.

54. M.

54. M. capitis clypeo reflexo, corpore nigro immaculato. *aruicola.*
Habitat in Rossiae regionibus australioribus.

55. M. thorace nigro flauoque vario subpiloso, elytris testaceis. *praticola.*

56. M. capite thoraceque caeruleo pilosis, elytris liuidis, clypeo apice reflexo. *fruticola.*
Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 8. fig. 67.
Scarabaeus Segetum Herbst. Arch. 9.
Habitat in Europae spicis secalinis.
Foemina macula quadrata coleoptrorum nigra scutellum cingens.
Scarabaeus campestris Herbst. Arch. 9. vix differt.

57. M. thorace villoso, elytris liuidis: limbo fasciaque nigris, clypeo apice reflexo. *agricola.*
Habitat in Germaniae graminibus.
A praecedente distincta videtur.
Variat interdum elytrorum fascia obsoleta.

58. M. atra sericea elytris rufis: margine nigro. *ruricola.*

59. M. albo farinoso thorace canaliculato atro, elytris fuscis, abdomine albo: punctis lateralibus atris. *atomaria.*

60. M. supra caeruleo subtus argenteo squamosus nitens, clypeo integro. *farinosa.*

61. M. Elypeo marginato niger subtus argenteo nitens, elytris testaceis. *argentea.*

62. M. clypeo porrecto subreflexo nigra hirta, elytris testaceis: margine nigro. *probosci-da.*
Habitat et in Africae floribus Dom. Vahl.

63. M. nigra immaculata, pedibus posticis elongatis: femoribus basi vnispinosis. *spinipes.*

64. M. nigra elytris testaceis, clypeo quadridentato, femoribus tibiisque posticis spinosis. *dentipes.*

65. M. nigra clypeo tridentato femoribus tibiisque posticis dentatis. *podagrica*

66. M. nigra elytris griseis, clypeo tridentato, femoribus tibiisque posticis incrassatis subinermibus. *arthritica*

gonagra. 67. M. grisea pedibus rufis: femoribus posticis incrassatis muticis.

crassipes. 68. M. atra albo maculata pedibus posticis elongatis crassissimis.

pulverulenta. 69. M. corpore polline virescenti argenteo, elytris pedibusque testaceis.

syluicola. 70. M. clypeo inflexo integro, corpore nigro glabro.

subspinosa 71. M. flauescens pedibus rufis, thorace subspinoso.

longipes. 72. M. capite thoraceque atris, elytris villosis pedibusque testaceis, abdomine breui retuso.

Habitat — — — Mus. Dom. Banks.

Statura omnino praecedentium. Caput et thorax atra, nitida, vix pubescentia. Clypeus rotundatus, integer. Elytra pubescentia, testacea, immaculata. Abdomen singulare, breue, obtusissimum. Pedes inprimis posteriores ideo longiores apparent testacei femoribus subincrassatis plantis nigris.

abbreuiata. 73. M. villosa nigra clypeo tridentato, elytris abbreuiatis testaceis.

mutabilis. 74. M. atra tomento cinereo villosa.

variabilis 75. M. nigricans elytris auro nitentibus, antennis pedibusque testaceis.

Scarabaeus chrysomelinus Schrank. Enum. austr. 16. 25.

Habitat in ligno putrescente.

versicolor. 76. M. obscure aenea elytris tomento cinereo nitidulis.

capicola. 77. M. nigra hirta scutello abdomineque albidis Voet. tab. 9. fig. 75.

picea. 78. M. glabra ferruginea elytris striatis.

lineata. 79. M. obscure virescens elytris lineis duabus rufis.

gibba. 80. M. gibba testacea tomento cinerascente nitidula.

monticola. 81. M. clypeo integro reflexo testacea glabra, capite atro.

humeralis 82. M. atra elytris basi punctoque medio pallidis.

Vrsus. 83. M. atra hirsutissima, pedibus quatuor anticis testaceis.

Lynx. 84. M. nigra hirta elytrorum margine aureo.

crinita. 85. M. hirta supra viridis subtus nigra.

Scarabaeus bombyliformis Pall. Icon. tab. A. fig. 17.

86. M.

86. M. hirta capite thoraceque viridibus, elytris fufcis. *hirta.*
Scarabaeus Alopecias Pall. Icon. tab. A. fig. 15.

87. M. aurea fuluo hirta abdomine ferrugineo. *valpes.*

88. M. nigra cinereo hirta elytris teftaceis; lineis tribus apicis albidis. *bombylius*
Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.
Statura et magnitudo omnino praecedentium. Caput, thorax, corpus, pedes nigra pilis denfis cinerafcentibus. Elytra glabra, teftacea lineis tribus albicantibus a medio ad apicem ductis, lateralibus fubmarginalibus.

89. M. cyanea pilofa elytris teftaceis: lineis tribus albicsntibus. *vittata.*
Scarabaeus acuminatus muticus corpore viridi elytris flauis corpore breuioribus apice acuminatis Lepech. Itin. 1. 508. tab. 16. fig. 9.
Scarabaeus oxypterus Pall. Itin. 1. 462. 26.
Pall. Icon 1. 14. tab. A. fig. 14.

6. TRICHIVS. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* bifida. *Antennae* clauato lamellatae.

1. T. niger tomontofo flauus elytris fafciis tribus nigris abbreuiatis. *fafciatus.*

2. T. niger tomentofo cinereus elytris nigris: fafciis duabus flauis. *fuccinctus*
Scarabaeus fuccinctus Pall. Icon. tab. A. fig. 19.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Statura omnino T. fafciati at duplo minor. Clypeus niger, integer. Thorax niger cinereo tomentofus. Elytra nigra in medio fufciis duabus approximatis flauis. Abdomen tomentofo cinereum.

3. T. thorace hirfuto, elytris liuidis fufco maculatis. *indus.*

4. Capite thoraceque viridi aeneis glabris, elytris teftaceis abdominis vltimo fegmento prominente bipunctato. *2 punctatus.*
Habitat — — — Muf. Dom. Banks.

Caput et thorax aenea, obſcure nitida. Scutellum breve, triangulare, aeneum. Elytra glabra, laeuia, teſtacea, immaculata. Corpus atrum ſegmentis abdominis vtrinque ſtrigis albis. Vltimum ſegmentum prominet punctis duobus magnis albis.

bibens. 5. T. capite thoraceque viridi aeneis piloſis, elytris teſtaceis viridi nitentibus.

hemipterus. 6. T. thorace tomentoſo: rugis duabus longitudinalibus, elytris abbreuiatis.

lunulatus. 7. T. glaber cyaneus elytris lunalis duabus albis.

viridulus. 8. T. viridis pubeſcens ano albo bimaculato.

piger. 9. T. capite thoraceque aeneis villoſis, elytris teſtaceis albo maculatis.

Delta. 10. T. thorace nigro: triangulo albo, elytris teſtaceis: puncto fuſco.

lineatus. 11. T. pubeſcens thorace fuluo nigro lineato, elytris teſtaceis: ſutura fulua.

nigripes. 12. T. hirtus fuſcus elytris ſubteſtaceis.

maculatus 13. T. ſupra glaber cinereo maculatus, capite thoraceque nigris, elytris piceis.

7. CETONIA. *Maxilla* apice ſetoſa.
Labium coriaceum emarginatum palpos tegens.
Antennae lamellatae.

micans. 1. C. viridis nitens: clypeo porrecto recuruo bifido, tibiis anticis ſerratis.

chinenſis. 2. C. aenea clypeo emarginato ſubſpinoſo, thorace poſtice lobato, elytris acuminatis.

nigrita. 3. C. glabra atra clypeo emarginato ſubſpinoſo, thorace poſtice lobato.

aurata. 4. C. aurata ſegmento abdominis primo lateribus vnidentato, elytris albo maculatis.

Numeroſae huius varietatis et coloris et magnitudinis vix diſtinguendae.

5. C.

5. C. obſcure viridis opaca, capitis clypeo reflexo. *opaca.*
Habitat in Africae floribus compoſitis Dom. Vahl.
Magnitudo et ſtatura omnino C. auratae. Supra obſcure viridis, minime nitida, immaculata, ſubtus atra, nitidior. Capitis clypeus reflexus.

6. C. nigra obſcura corpore ſubtus nitidiore. *Morio.*

7. C. nigra capitis clypeo porrecto baſi vtrinque ſinuato, thoracis limbo elytrorumque margine cinereis. *rufipes.*
Habitat ad Cap. Bon. Sp. Dom. Lund.
Statura et magnitudo C. Morio. Capitis clypeus valde porrectus niger margine ſubreflexo, vix emarginato, baſi vtrinque ſinu magno rotundato. Puncta duo cinerea interdum inter antennas. Antennae lamellis tribus elongatis. Thorax glaber niger limbo ſaepius toto cinereo, interdum tamen margo anticus concolor. Elytra glabra, obſcure nigra margine cinereo. Corpus nigrum vltimo abdominis ſegmento prominente punctis duobus cinereis.

8. C. aurata abdomine poſtice albo punctato, elytris rugoſis. *cuſpidata*

9. C. atra nitida capitis clypeo cordato. *nobilis.*
Habitat ad Cap. Bon. Sp. Muſ. Dom. Lund.
Capitis clypeus omnino cordatus, glaber, laeuis, ater. Antennae lamellis tribus breuibus. Thorax glaber, ater, nitidus, immaculatus. Elytra vix ſtriata, atra, Tibiae antice valde dentatae.

10. C. nigra thorace vtrinque puncto baſeos elytrisque duobus flauis. *cordata.*

11. C. nigra thorace punctis quatuor albis. *8 punctata.*

12. C. nigra ano bipunctato, pedibus rufis: tibiis poſticis ſpinis annulatis. *4 punctata.*
Habitat in India Muſ. D. Hunter.
Caput nigrum antennis ferrugineis. Caput et thorax laeuia, atra, obſcure nitida. Scutellum breue, triangulum, atrum. Elytra ſtriata, atra, nitida, immaculata. Abdomen nigrum ſegmento vltimo punctis duobus albis. Pedes ferruginei digitis nigris, vngulis arcuatis, validis, acutis. Tibiae poſticae annulis tribus eleuatis ſpinis breuibus radiatis.

nitida. 13. C. thorace poſtice lobato, capite ſpina incumbente, ſterno cornuto.

Carmelita 14. C. nigro viridis thorace elytrisque teſtaceis, ano albo bipunctato.

Habitat in Africa Dom. Saldoner.

Statura praecedentis. Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax rotundatus teſtaceus diſco obſcuriore. Elytra teſtacea, immaculata. Corpus nigro viride. Abdomen ſegmentorum marginibus vtrinque albis. Anus prominet punctis duobus albis. Tibiae poſticae in medio vnidentatae.

Chryſis. 15. C. ſcutello elytris dimidio breuiore, ſterno porrecto, corpore viridi.

capucina. 16. C. picea thoracis margine flaueſcente, ſterno porrecto.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Statura omnino C. Chryſis at tota picea ſupra glabra margine thoracis flaueſcente, ſubtus nitida, hirta ſterno antice porrecto, recuruo. Femora poſtica valde compreſſa.

Lanius. 17. C. exſcutellata liuida nigro maculata, ſterno antice cornuto.

Carnifex. 18. C. ſcutellata rubra, elytris nigro maculatis.

rauca. 19. C. nigra obſcura elytris obſolete rufo maculatis. Sp. Inſ. App.

cornuta. 20. C. nigra obſcura immaculata thoracis margine antico ſubcornuto. Sp. Inſ. App.

triſtis. 21. C. nigra albo maculata abdominis ſegmentis margine albis, clypeo emarginato, ſterno cornuto.

ſmaragdula. 22. C. ferrugineo flaueſcens, elytris vireſcentibus, ſterno cornuto.

Eremita. 23. C. aeneo atro, thorace inaequali, ſcutello ſulco longitudinali.

faſcicularis. 24. C. thorace lineis quatuor albis, elytris viridibus, abdominis inciſuris barbatis.

aulica. 25. C. viridis nitida thoracis margine elytrorumque maculis albis.

capenſis. 26. C. hirta rufa albo punctata.

27. C.

27. C. thorace nigro: margine albo, elytris teſtaceis: ſutura margineque nigris. *ſignata.*

28. C. glabra atra, thoracis elytrorumque marginibus rufis. *marginata.*

29. C. viridis thoracis elytrorumque margine ferrugineo. *marginella.*

30. C. nigra lineola flaua a capite ad ſcutellum ducta. *lineola.*

31. C. nigra thoracis margine lineaque dorſali, elytris macula difformi ferrugineis. *ephippium.*

Voet. Scarab. tab. 9. fig. 81. at maculae elytrorum in noſtro connatae.

Drury Inſ. 3. tab. fig.

Habitat in India orientali Dom. de Slanbuſch.

Statura et magnitudo omnino C. lineola. Caput nigricans linea media ferruginea clypeoque emarginato. Thorax laeuis, niger, nitidus linea dorſali margineque ferrugineis. Punctum nigrum in margine hoc ferrugineo. Elytra laeuia, nitida, nigra macula magna a baſi ad marginem interiorem ducta, ramumque ad exteriorem emittens. Scutellum apice ferrugineum. Sternum porrectum, abdomen variegatum.

32. C. fuſco viridis thorace elytrisque margine punctisque duobus flauis. *ſinuata.*

33. C. nigra thoracis margine elytrisque teſtaceis, elytris ſutura faſciaque dentata nigris. *faſciata.*

34. C. nigra thorace ferrugineo, elytris nigris ſubpurpuraſcentibus. *thoracica.*

35. C. teſtacea thorace lineis punctisque duobus, elytris maculis quatuor transuerſis nigris. *oliuacea.*

36. C. nigra thorace quinque lineato, elytris acuminatis albo maculatis. *picta.*

37. C. nigra thorace lineis tribus, elytris faſcia flexuoſa ſcutelloque albis. *trilineata.*

38. C. viridis nitida thorace quadrilineato, elytris baſi lineatis apice punctatis. *ſemipunctata.*

Habitat — — — Dom. Boeber.

Media

Media. Clypeus fubemarginatus, viridis lineis duabus albis apicem haud attingentibus. Thorax viridis, nitidus lineis vtrinque duabus albis. Scutellum viride, immaculatum. Elytra laeuia, viridia bafi lineis duabus apice punctis plurimis albis. Corpus fubtus albo villofum linea media glabra, aenea. Pedes virides femoribus albo villofis.

5 lineata. 39. C. nigra, thorace quinquelineato, elytris albo maculatis, clypeo reflexo fpinaque incumbente.

limbata. 40. C. nigra thoracis margine ferrugineo.

fplendida. 41. C. cyanea thoracis margine elytrisque teftaceis.

elegans. 42. C. viridis nitidiffima elytrorum futura punctoque apicis atris.

4 maculata. 43. C. viridis fuluo micans elytris maculis duabus nigris, fterno obtufo.

cuprea. 44. C. cuprea nitida thorace fcutello elytrisque viridibus. Habitat Surinami.

africana. 45. C. aenea nitens capitis fpina incumbente, fterno porrecto, elytris punctis nigris ftriatis.

futuralis. 46. C. thorace nigro: margine rufo, elytris aeneo nitidis: futura nigra.

vittata. 47. C. viridi aenea hirta elytris teftaceis, vitta media nigra futuraque aenea.

fulgida. 48. C. aenea nitidiffima abdominis vltimo fegmento prominente quadripunctato.

Iris. 49. C. viridis nitidiffima fufco micans immaculata.

gagates. 50. C. atra nitida clypeo truncato reflexo, fterno obtufo.

tetra dactyfa. 51. C. atra fcutello elytris dimidio breuiore, pedibus triunguiculatis: pollice fixo.

lurida. 52. C. nigro aenea elytris lineis duabus eleuatis alboque maculatis.

aurichalcea. 53. C. aenea opaca, elytris acuminatis albo maculatis.

philippenfis. 54. C. aenea nitida thorace margine punctisque duobus albis, elytris acuminatis maculatis.

55. C.

55. C. viridi fufca thorace margine punctisque, elytris acuminatis fafcia media maculisque niueis. *ftolata.*

56. C. aenea nitida thorace vtrinque macula elytris plurimis albis, fterno obtufo. *maculata.*

57. C. obfcure aenea pallido maculata, elytris acuminatis. *acuminata.*

58. C. nigra elytris viridibus nitidis, thoracis margine anoque rufis. *haemorrhoidalis.*

59. C. nigra pubefcens, elytris difco rufo. *areata.*

60. C. nigricans hirta elytris pallido maculatis, thorace carinato. *hirta.*

61. C. clypeo emarginato nigra albo maculata, abdomine fubtus punctis quatuor albis. *ftichica.*

62. C. glabra nigra, thorace elytrisque albo punctatis. *funefta.*

63. C. glabra nigra thoracis elytrorum abdominisque margine albo. *floralis.*

Habitat in Africae floribus compofitis Dom. Vahl.

Magna. Caput atrum punctis duobus albis inter oculos. Clypeus fubemarginatus. Thorax laeuis, ater margine laterali et poftico albis. Elytra laeuia, nigra margine albo maculari interdumque maculis aliquot fparfis albis. Vltimum abdominis fegmentum prominet album. Abdomen atrum, nitidum margine albo maculato. Pedes nigri.

Varietatem minorem fere totam nigram cum reliquis omifit Dom. Vahl.

64. C. nigra thorace rufo nigro maculato, elytris nigris albo punctatis: dorfo rufo. *verficolor.*

65. C. glabra atra elytris macula laterali anoque albis. *lugubris.*

66. C. teftacea capite thoracis lineis duabus elytrorum futura maculisque tribus nigris. *hiftrio.*

67. C. atra thorace margine elytrisque maculis fparfis albis. *variegata*

Scarabaeus albellus Pall. Iter. 1. 462. 27.
Icon. 1. 17. tab. A. fig. 18.

68. C. atra glabra elytris poftice punctis duobus albis. *hottentotta.*

69. C.

cruenta. 69. C. atra glabra thorace poftice maculis duabus elytrisque vitta fanguineis.
Habitat — — — Muf. Dom. Banks.
Statura omnino praecedentis. Caput retufum atrum, immaculatum. Thorax punctatus, ater, nitidus poftice maculis duabus fanguineis, quae fere totum marginem pofticum occupant. Elytra ftriata atra vitta lata fanguinea. Corpus atrum ano fanguineo.

8. HISTER. *Maxilla* vnidentata.
Labium corneum cylindricum integrum.
Antennae claua folida.

maior. 1. H. ater elytris fubftriatis, thoracis marginibus ciliatis.

vnicolor. 2. H. ater, elytris oblique ftriatis. Schaeff. Icon. tab. 208. fig. 5.

fcaber. 3. H. niger punctis eleuatis fcaber.
Habitat in Hifpania. Dom. Vahl.
Magnitudo H. vnicolor. Corpus nigrum. Thorax, elytra et abdomen prominulum punctis magnis eleuatis fcabrum. Pedes nigri.

cyaneus. 4. H. thorace aeneo, elytris caerulefcentibus.

planus. 5. H. planus ater opacus, elytris laeuiffimis.
Hifter planus Tycsl. Vez. Helu.
Sulz. Hift. Inf. tab. 2. fig. 9.

brunneus. 6. H. ferrugineus elytris fubftriatis.

pygmaeus 7. H. ater elytris laeuiffimis.
Habitat frequens primo vere in Bryo rurali arenae mobilis.

depreffus. 8. H. depreffus ater nitidiffimis elytris fubftriatis.
Hifter compreffus Herbft. Arch. 20. 7.
Habitat fub Betulae corticibus Muf. Dom. Zfchuck. Differt manifefte a H. pygmaeo magis depreffus et nitidiffimus. Elytra fubftriata.

abbreuiatus. 9. H. ater, elytris crenato ftriatis: ftriis interioribus abbreuiatis.

10. H.

10. H. ater, elytris poſtice rubris. *2 maculatus.*

11. H. ater, elytris bimaculatis. *4 maculatus.*

12. H. aeneus, elytris baſi ſtriatis apice punctatis. *aeneus.*

13. H. ater nitens, elytris piceis apice obſcuris. *detricus.*

9. APATE. *Palpi* filiformes aequales. *Maxilla* vnidentata. *Labium* membranaceum truncatum. *Antennae* clauato perfoliatae.

1. A. elytris reticulatis poſtice retuſis dentatis, thorace muricato gibbo. *muricatus*

2. A. elytris ante apicem vniſpinoſis, thoracis margine antico bihamato denticulato. *hamatus.*
Habitat in Saxoniae lignis Dom. Prof. Leske.
Statura omnino A. muricati at paullo minor. Caput fuſcum ore ferrugineo pubeſcente. Thorax rotundatus, ſubtus antice ſcaber margine antico vtrinque hamo valido denticulato capitis baſin tegente. Elytra fuſca punctata ante apicem dente valido, porrecto, obtuſo. Abdomen et pedes picea.

3. A. elytris obtuſis, thorace gibbo truncato. *Monachus*

4. A. elytris integris varioloſis, thorace antice truncato. *Ieſuita.*

5. A. elytris integris nigris, thorace antice ſcabro. *capucinus*

6. A. niger, elytris integris piceis, thorace antice ſcabro. *minutus.*

7. A. ater elytris integris pallidis: margine omni nigro. *limbatus.*
Habitat ſub cortice Fagi Kiliae Dom. Daldorf.
Paruus. Caput atrum, nitidum, immaculatum. Thorax gibbus, ater, ferrugineo hirtus. Elytra laeuia, ſubſtriata, pallida margine omni nigro.

8. A. thorace villoſo, elytris integris fuſcis: margine punctisque ferrugineis. *marginatus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Paruus. Maxillae exſertae, forcipatae. Thorax eleuatus, poſtice rotundatus, integer, villoſus, fuſcus. Elytra integra, obſcura, ſubſtriata, fuſca margine punctisque aliquot ferrugineis raro in ſtrigam vndatam medii connatis. Abdomen fuſcum margine ferrugineo. Pedes fuſci.

10. DERMESTES.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum obtuſum integrum.
Antennae clauato perfoliatae.

lardarius 1. D. niger, elytris antice cinereis.

carniuorus. 2. D. niger, elytris antice teſtaceis, abdomine albo.

cadauerinus. 3. D. niger, ore ferrugineo.

macellarius. 4. D. niger glaber, pedibus piceis.

pellio. 5. D. niger, elytris puncto albo.

vndatus. 6. D. oblongus niger, elytris faſcia alba vndata duplici.

trifaſciatus. 7. D. ouatus niger, elytris faſciis tribus vndatis cinereis.
Byrrhus fuſcus faſciis elytrorum tranſuerſis cinereis. Geoff. Inſ. 1. 112. 5.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. de Scheſtedt.
Magnitudo et ſtatura D. vndati. Caput nigrum. Thorax niger margine baſeos cinereo. Elytra nigra faſciis tribus vndatis punctoque apicis cinereis. Corpus nigrum.

20 guttatus. 8. D. oblongus ater, punctis viginti albis.

bicolor. 9. D. oblongus niger ſubtus teſtaceus, elytris ſtriatis.

vulpinus. 10. D. oblongus laeuis niger, thoracis lateribus cinereo villoſis, ſubtus albidus.

felinus. 11. D. oblongus villoſus cinereus immaculatus.

Habitat

Habitat in Terra Diemenii Dom. Banks.
Praecedenti affinis, totus villosus: cinereus, ansatis distinctus?
Adultior et magis glaber et magis fuscus euadit.

12. D. oblongus tomentosus nigro alboque nebulosus, abdomine niueo. *marinus.*

13. E. oblongus tomentosus fusco cinereoque nebulosus, abdomine fusco. *tessellatus.*

14. D. elongatus ferrugineo fuscus, oculis atris. *naualis.*

15. D. nigro coerulescens, thorace villoso, pedibus nigris. *violaceus.*

16. D. nigro coerulescens thorace villoso, pedibus rufis. *rufipes.*
Anobium rufipes violaceum hirtum, pedibus rubris, Thunb. nou. sp. 10.

17. D. violaceus thorace elytrorumque basi rufis. *ruficollis.*
Anobium ruficolle violaceum hirtum, thorace elytrorum basi pedibusque rubris. Thunb. nou. sp. 8. fig. 7.

18. D. elongatus hirtus violaceus, thorace abdomineque rufis. *sanguinicollis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura magis oblonga fere Lagriae at antennae perfoliatae huius generis. Thorax hirtus, rufus, immaculatus. Elytra cyanea, nitida. Abdomen rufum. Pedes nigri.

19. D. oblongus testaceus oculis nigris. *fumatus.*

20. D. oblongus villosus griseus, capite punctis duobus fuscis. *tomentosus.*

21. D. oblongus villosus fuscus, immaculatus. *fuscus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner, Kiliae Daldorff.
Statura et magnitudo omnino D. tomentosi, villosus, fuscus, immaculatus.

22. D. oblongus ferrugineus oculis rufis. *paniceus.*

23. D. oblongus nigricans, pedibus piceis. *picipes.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo D. tomentosi. Corpus totum nigrum, immaculatum. Pedes omnes picei.

24. D. oblongus testaceus, oculis abdominisque basi nigris. *testaceus.*

25. D. griseus, thorace elytrisque scabris. *scaber.*

Chinensis. 26. D. oblongus ferrugineus, elytris striatis.

scanicus. 27. D. ater thorace punctoque elytrorum testaceis.

28. D. fuscus, elytris punctatis: limbo cinereo.

fenestralis. 29. D. castaneus, capite nigricante, thorace fusco.

11. MELYRIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla vnidentata acuta.
Labium clauatum emarginatum.
Antennae totae perfoliatae.

viridis. 1. M. viridis, elytris lineis eleuatis tribus.

niger. 2. M. niger, elytris lineis eleuatis tribus.

12. BOSTRICILVS. *Maxilla* cornea.
Labium cylindricum integrum apice palpigerum.
Antennae claua solida.

capucinus 1. B. niger, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retuso.

flauicornis. 2. B. piceus elytris apice spinoso dentatis, antennis flauis.

elongatus 3. B. elongatus ater pedibus ferrugineis.
Habitat in Vpsaliae ligno antiquo Dom. de Pay Kull.
Corpus medium, elongatum, filiforme. Antennae breues, perfoliatae. Thorax glaber, ater, nitidus lineis tribus impressis intermedia altiori. Elytra crenato striata. Pedes ferruginei.

typographus. 4. B. testaceus pilosus, elytris striatis retusis praemorso dentatis.
Variat valde et colore et magnitudine.

chalcographus. 5. B. ater elytris praemorso dentatis rufis.
Variat colore; vidi nigros et testaceos vix tamen distinctos.

6. B.

6. B. nigricans, elytris glaucis obtusiusculis. *polygraphus.*

7. B. ferrugineus, elytris integris testaceis. *micrographus.*
Dermestes micrographus Linn. Syst. Nat 2. 562. 11.
Habitat in Europae ligno.
Paruus. Thorax subferrugineus. Elytra testacea.

8. B. niger coleoptris testaceis apice retusis bihamatis. *bidentatus.*
Dermestes bidentatus Herbst. Arch. 24. 6. tab. 10 fig. 10.
Habitat in Saxonia Dom. Hybner.
Magnitudo B. polygraphi. Caput et thorax nigra, immaculata. Elytra obscure testacea postice retusa denticulo elongato hamato nigro ad suturam. Pedes testacei.

9. B. glaber nigricans, elytris truncatis integris, abdomine retuso, fronte villosa cinerascente. *scolytus.*
Variat magnitudine.

10. B. glaber ater, elytris integris piceis crenato striatis. *crenatus.*
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura et magnitudo omnino B. scolyti at distinctus. Caput et thorax laeuia, atra, immaculata. Elytra integra, picea, crenato striata. Pedes picei.

11. B. ater nitidus, elytris integris rufis, abdomine retuso. *pygmaeus*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et summa affinitas B. scolyti, at triplo minor et elytra rufa.

12. B. villosus testaceus, corpore nigricante, tibiis quatuor posticis serratis. *ligniperda.*
Habitat in Germaniae ligno. Dom. Hybner.
Paullo maior B. Piniperda. Caput nigricans antennis testaceis articulo primo longiori, crassiori, incuruo, vltimo clauato. Thorax, elytra, abdomen villosa, testacea, immaculata. Elytra striata. Pedes breues, validi, testacei tibiis quatuor posticis serratis.

13. B. niger subuillosus, elytris piceis integris, plantis rufis. *piniperda*

14. B. glaber testaceus, elytris laeuibus longitudine abdominis. *testaceus.*
Habitat in Pini truncis Dom. Zschuck.
Statura oblonga praecedentium. Antennae claua solida. Corpus testaceum, immaculatum, glabrum, laeue. Variat rarius corpore nigricante.

testaceus. 15. B. subuillosus corpore nigro cinereoque vario.

vittatus. 16. B. subuillosus fuscus, elytris vitta abbreuiata cinerea.
Habitat in truncis arborum Dom. Daldorff.
Statura omnino B. varii at duplo minor. Caput nigrum. Thorax fuscus, immaculatus. Elytra fusca vitta a basi vsque ad medium suturae ducta cinerea.

minutus. 17. B. elytris integris glaber ater immaculatus.

13. BYRRHVS. *Palpi* aequales subclauati. *Maxilla* bifida. *Labium* bifidum. *Antennae* claua perfoliata.

gigas. 1. B. niger, elytris punctatis ferrugineis.
Habitat in Austria Mus. Dom. Zschuck.
Maior B. pilula. Corpus nigrum elytris solis punctatis, ferrugineis, immaculatis. Pedes nigri tibiis comprensis, incuruis. Faemina aculeo ani.

pilula. 2. B. fuscus, elytris striis atris interruptis.
Cistela ornata Sulz. Hist. Ins. tab. fig.

ater. 3. B. niger immaculatus.

dorsalis. 4. B. nigricans, coleoptris macula transuersa ferruginea.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura et summa affinitas B. atri at paullo minor. Corpus nigrum, obscurum. Thorax maculis aliquot obsoletis. Elytra nullo modo striata, nigricantia macula communi transuersa ferruginea. Forte mera B. atri varietas.

varius. 5. B. niger thorace aeneo, elytris fuscis: striis tribus abbreuiatis viridibus nigro maculatis.

aeneus. 6. B. totus aeneus.

14. AN-

14. ANTHRENVS. *Palpi* inaequales filiformes.
Maxilla membranacea linearis bifida.
Labium corneum integrum.
Antennae claua solida.

1. A. niger elytris fascia alba apice ferrugineis: litura alba. *Pimpinellae.*

2. A. niger elytris albo maculatis: sutura sanguinea. *Scrophulariae.*

3. A. nebulosus elytris subnebulosis. *Muscorum.*

4. A. niger elytris fasciis tribus vndatis albis. *Verbasci.*

15. ANOBIVM. *Palpi* quatuor clauati.
Maxilla obtusa dentata.
Labium integrum.
Antennae filiformes.

1. A. fuscum, thorace inaequali, elytris striatis. *striatum.*
Habitat Kiliae.
Duplo maior A. pertinax. Corpus totum fuscum, immaculatum. Thorax inaequalis, vel potius rugis duabus dorsalibus abbreuiatis impressus. Elytra striata.

2. A. fuscum immaculatum, thorace compresso eleuato. *pertinax.*

3. A. testaceum, oculis nigris. *molle.*

4. A. fuscum thorace plano, elytris crenato striatis. *planum.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Antennae fuscae claua elongata ferruginea. Caput et thorax fusca, immaculata thoracis margine parum reflexo. Elytra crenato striata subpicea. Corpus fuscum.

5. A. testaceum thorace ciliato: dorso plano carinato. *frumentarium.*

16. PTINVS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Labium bifidum.
Antennae filiformes.

Gigas. 1. P. griseus, elytris postice cinereis.

germanus 2. P. fuscus thorace quadridentato, elytris villosis cinereo variis.
Habitat in Europae Quercu.
Antennae ferrugineae longitudine corporis.

longicornis. 3. ater nitidus pedibus flauescentibus.

Fur. 4. P. testaceus thorace quadridentato, elytris fasciis duabus albis.

imperialis. 5. P. fuscus thorace subcarinato, coleoptris macula lobata alba.

Latro. 6. P. thorace bidentato testaceus immaculatus.

spinicornis. 7. P. oblongus antennarum articulis duobus prioribus longioribus spinosis.
Habitat in Sandwichii insulis Mus. Dom. Banks.
De genere adhuc haereo. A Ptinis differre videtur. Antennae longae, filiformes articulis duobus inferioribus maioribus subtus multispinosis, reliquis breuibus obconicis. Caput canaliculatum, atrum nitidum. Thorax tenuis, cylindricus, obscure rufus. Elytra oblonga, laeuia, pellucida. Pedes nigri.

sulcatus. 6. P. thorace quadrisulcato villoso albidus, elytris connatis fusco testaceis nitidis.

Scotias. 8. P. thorace laeui piceo, elytris connatis fusco testaceis nitidis. *Scotias psylloides* Iaqu. Miscell. austr. tab. 23. fig. 1.
Habitat in Europae australioris Betula.

striatus. 10. P. thorace gibbo bituberculato, coleoptris globosis striatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura

Statura omnino P. Scotias. Antennae porrectae filiformes. Thorax eleuatus, gibbus, griseis tuberculis duobus eleuatis obtusis. Elytra connata, striata, grisea. Pedes grisei.

Vltimae quinque species proprii forte generis.

17. BRVCHVS. *Palpi* aequales filiformes. *Maxilla* membranacea bifida. *Labium* acuminatum. *Antennae* filiformes.

1. B. griseus thorace elytrisque spinosis. *spinosus.*

2. B. cinereus elytris sublaeuibus, femoribus posticis ouatis, tibiis incuruis Linn. Syst. Nat. 2. 605. 4. Amoen. Acad. 6. 392. 6. *Bactris.*
   Herbst. Arch. tab. 20. fig. 16.
   Habitat in Bactris Nucleis.

3. B. squamosus supra griseus subtus cinereus. *vmbellatarum.*
   Habitat in Barbariae Vmbellatis Dom. Vahl.
   Magnus in hoc genere. Corpus totum squamis paruis supra griseis subtus cinereis irroratum, immaculatum; glaber et niger euadit aetate.

4. B. elytris nigris albo maculatis, podice albo: punctis binis nigris. *Pisi.*

5. B. griseo nitidulus, elytris vix abdomine breuioribus. *Robiniae.*

5. B. thorace gibboso cupreo, elytris nigris tuberculato spinosis. *gibbosus.*

7. B. niger elytris eleuato striatis rufis, punctis nigris sparsis. *scabrosus.*

8. B. corpore fusco griseo maculato. *Cacao.*

9. B. niger elytris fuscis: strigis vndatis albis. *vndatus.*
   Habitat in Africae floribus Dom. Vahl.
   Corpus medium, nigrum, immaculatum. Elytra laeuia, fusca strigis tribus aut quatuor vndatis fuscis.

10. B. elytris griseis nigro maculatis, pedibus rufis, scutello albo. *Theobromae.*

marginalis. 11. B. niger elytris cinereis: maculis tribus nigris margine connexis.

analis. 12. B. subferrugineus elytris apice atris, ano atro: linea media alba.

2 punctatus. 13. B. cinereus elytris fuscis: puncto baseos ocellari atro.

varius. 14. B. elytris nigris: punctis albis nigrisque alternis striatis, femoribus muticis.

Habitat in Sueciae Pinetis Dom. de Pay Kull.

Statura omnino praecedentium. Corpus nigrum cinereo paullo micans. Elytra punctis plurimis alternis albis nigrisque striata. Pedes nigri femoribus muticis.

granarius. 15. B. elytris nigris; atomis albis, femoribus posticis vnidentatis.

bisti. 16. B. ater immaculatus femoribus muticis.

abdominalis. 17. B. niger abdomine cinereo immaculato, pedibus anticis testaceis.

seminarius. 18. B. ater antennarum basi pedibusque anticis testaceis, femoribus muticis.

maculatus. 19. B. elytris punctis testaceis nigro maculatis, podice griseo: punctis binis nigris.

Mimosan. 20. B. testaceus immaculatus elytris substriatis femoribus posticis acute dentatis.

serraticornis. 21. B. antennis pectinatis corpore longioribus, corpore griseo fusco maculato.

pectinicornis. 22. B. antennis pectinatis corpore ferrugineo longioribus.

18. ELOPHORVS. *Maxilla* cornea apice membranacea. *Labium* corneum quadratum. *Antennae* claua solida.

aquaticus 1. E. fuscus thorace rugoso elytrisque fusco aeneis.

nubilus. 2. E. griseus thorace elytrisque sulcato rugosis.

minutus. 3. E. fuscus, thorace rugoso aeneo, elytris pallidis.

18. SPHAE-

19. SPHAERIDIVM. *Palpi* quatuor filiformes.
Labium quadratum emarginatum.
Antennae claua perfoliata.

1. S. ouatum atrum, elytris maculis duabus ferrugineis. *scarabaeoides.*

2. S. atrum nitidum, elytris macula apicis rubra, pedibus piceis. *2 pustulatum.*

3. S. ferrugineum, elytris atris. *dytiscoides.*

4. S. atrum antennis pedibusque rufis, elytris laeuibus. *glabratum.*

5. S. laeue atrum elytrorum margine pedibusque ferrugineis. *marginatum.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo omnino S. glabrati, at antennae nigrae et margo elytrorum tenuissime ferrugineus.

6. S. ferrugineum elytris striatis. *ferrugineum.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino praecedentium. Corpus totum ferrugineum, immaculatum.

7. S. laeue atrum elytris crenato striatis, pedibus pallidis. *atomarium.*

8. S. atrum glabrum elytris griseis: macula commune baseos nigra. *melanocephalum.*

9. S. atrum elytris apice rufis, pedibus nigris. *haemorrhoidale.*

10. S. atrum nitidum, thorace pedibusque anticis rufis. *ruficolle.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura parua, gibba S. haemorrhoidalis. Caput, elytra, corpus atra, glabra, nitida. Thorax glaber, rufus, nitidus. Pedes antici rufi, postici nigri.

11. S. atrum nitidum thoracis margine elytrorumque macula sanguineis. *4 pustulatum.*

12. S. atrum immaculatum elytris laeuissimis. *fimetarium.*

feminutum. 13. S. atrum abdomine, pedibus concoloribus.

minutum. 14. S. atrum elytris ſtriatis, pedibus concoloribus.

pulicarium. 15. S. nigrum oblongum elytris abbreuiatis abdomine acuto.

20. TRITOMA. *Palpi* anteriores ſecuriformes. *Labium* emarginatum. *Antennae* claua perfoliata.

2 puſtulata. 1. T. atra, elytris macula laterali coccinea

glabra. 2. T. glabra atra, antennis pedibusque piceis.
Habitat ſub arborum corticibus Sueciae D. de Pay Kull.
Statura praecedentis. Caput et thorax glabra, atra, nitida. Elytra ſtriata, nitida. Antennae porrectae, ſenſim craſſiores pedesque picei.

dubia. 3. T. nigra elytris pedibusque teſtaceis.

vittata. 4. T. rufa elytris nigris; vitta rufa.
Habitat in India Muſ. D. Hunter.
Media. Caput obſcure rufum antennis claua ſolida. Thorax glaber, obſcure rufus lateribus incraſſatis, flaueſcentibus. Elytra glabra, atra, nitida vitta lata rufeſcente, quae totam et baſin et apicem tegit. Pedes rufeſcentes.

Morio. 5. T. atra holoſericea, antennis pedibusque concoloribus.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino T. dubiae at duplo maior. Antennae exſertae vltimo articulo craſſiori, clauato. Corpus totum atrum, holoſericeum, immaculatum.

ſericea. 6. T. nigricans holoſericea, pedibus teſtaceis.
Habitat in Germania.
Statura omnino T. dubiae at maior. Corpus totum pilis breuibus cinereis holoſericeum. Antennae pedesque teſtacei.

collaris. 7. T. nigra thoracis lateribus abdomineque rufis.

21. IPS.

21. IPS. *Palpi* breuiſſimi aequales articulo vltimo obtuſo.
Maxilla bifida.
Labium breue emarginatum.
Antennae perfoliatae.

1. I. atra elytris faſciis duabus rufis: anteriori nigro maculata. *faſciata.*

2. I. atra elytris rufis: macula magna atra. *2 punctata.*
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Saldoner.
Magna. Corpus totum atrum. Elytra ſola rubra macula magna nigra. Anus rufus.

3. I. atra elytris macula baſeos rufa. *2 puſtulata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino ſequentium. Antennae perfoliatae rufae. Corpus nigrum elytris macula magna baſeos rufa. Pedes rufi.

4. I. oblonga ſupra pallida, coleoptris macula media nigra. *dorſalis.*
Habitat in Europa auſtrali Dom. Vahl.
Paullo maior I. 4 puſtulatae. Antennae perfoliatae. Caput et thorax pallide teſtacea, immaculata. Elytra ſtriata, pallida macula magna, communi, lunata, nigra.

5. I. oblonga nigra elytris punctis duobus ferrugineis. *4 puſtulata.*

6. I. atra capite thorace pedibusque ferrugineis. *Tritoma rufipes* Sp. Inſ. 80. 2. *rufipes.*

7. I. nigra capite thorace elytrorumque puncto baſeos pedibusque rufis. *humeralis.*
Dermeſtes 2 puſtulatus Thunb. nou. ſp.
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.
Nimis affinis I. rufipes. Caput cum antennis obſcure rufum. Thorax laeuis, rufus, nitidus. Elytra nigra, nitida puncto baſeos rufo. Corpus nigrum pedibus rufis.

8. I. rufa thorace elytrisque nigris; his maculis duabus rufis. *4 maculata.*

Silpha

Silpha 4-maculata Act. Hall. 1. 256.
Habitat in Germania.
Media. Antennae ferrugineae ante apicem fuscae. Caput rufum. Thorax niger, immaculatus. Elytra striata, nigra macula baseos aliaque ante apicem rufis. Corpus rufum.

atomaria. 9. I. oblonga nigra elytris punctis fasciaque postica fuluis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus paruum, oblongum. Caput et thorax nigra. Elytra striata, nigra macula maiori ad basin, punctis quinque in medio, fascia postica vndata punctoque apicis fuluis. Pedes nigri.

sanguinicollis. 10. I. atra thorace elytrorumque maculis duabus pedibusque rufis.
Silpha glabra Act. Hall. 1. 255.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Caput atrum antennis apice cinerascentibus. Thorax glaber, rufus nitidus, immaculatus. Elytra glabra laeuia, nigra maculis duabus rufis. Corpus nigrum. Pedes rufi.

picea. 11. I. picea elytris nigris: basi fasciaque postica ferrugineis.

nigricornis. 12. I. flaua antennis nigris.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
I. aenea paullo maior. Antennae moniliformes extrorsum crassiores, nigrae. Corpus totum flauescens, immaculatum.

aenea. 13. I. coccinea elytris aeneis immaculatis.
Silpha aenea Act. Hall. 1. 254.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus medium totum coccineum, immaculatum. Antennae nigrae. Elytra aenea, nitida, laeuia, immaculata.

4guttata. 14. I. oblonga nitide atra elytris maculis duabus albis: anteriore sinuata.

crenata. 15. I. oblonga nigra thorace rugoso, elytris striato crenatis: maculis duabus rufis.

rufifrons. 16. I. oblonga glabra atra fronte pedibus maculisque duabus elytrorum ferrugineis.

17. I.

17. I. nigra elytris faſciis duabus punctoque apicis ferrugineis. *bifaſciata*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Minuta. Corpus totum nigrum. Elytra concolora faſciis duabus punctoque apicis rufis. Pedes nigri.

18. I. oblonga nigra immaculata. *nigra.*
Habitat in Uplandiae Bolitis. Dom. de Pay Kull.
Parua tota nigra, immaculata.

22. HISPA. *Palpi* aequalis medio craſſiores, fuſiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum, integrum.
Antennae cylindricae.

1. H. antennis pectinatis, elytris ſtriatis albo punctatis. Drury. Inſ. 3. tab. 48. fig. 7. *myſtacina*

2. H. antennis pectinatis nigra, elytris ſtriatis. Schaeff. Icon. tab. 215. fig. 3? *flabellicornis.*

3. H. antennis pectinatis fuſca, pedibus luteis. *pectinicornis.*

4. H.? antennis pectinatis thorace elytrisque viridi aeneis, capite bicorni. *bicornis.*

5. H.? antennis ſerratis thorace rufo, elytris coeruleis, capite bicorni. *cornigera.*

6. H. antennis ſerratis atra hirta, elytris macula baſeos rufa. *2 puſtulata.*

7. H. antennis piloſis nigra, elytris ſtriatis. *mutica.*

8. H. antennis fuſiformibus atra elytris pedibusque piceis. *picipes.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura reliquis longior. Antennae fuſiformes, moniliformes, extrorſum craſſiores. Caput et thorax laeuia, glabra, atra, immaculata. Elytra laeuia, picea, Pedes breues, picei.

9. H. antennis fuſiformibus, thorace elytrisque ſpinoſis. *atra.*

10. H. antennis fuſiformibus, corpore teſtaceo, antennis aculeisque nigris. *teſtacea.*

sanguinicollis. 11. H. antennis fusiformibus, thorace elytrorumque basi sanguineis, elytris serratis.

serrata. 12. H. antennis fusiformibus nigra, elytris rufescentibus apice serratis nigris.
Habitat Surinami Mus. D. Hunter.
Statura omnino praecedentis. Thorax niger lateribus rufis. Elytra striata rufa apice valde serrata, nigra.

23. NIGROPHORVS. *Labium* cordatum emarginatum, crenatum. *Antennae* perfoliatae.

germanicus. 1. N. ater, thorace obrotundo inaequali.

Vespillo. 2. N. ater elytris fascia duplici ferruginea.

24. SILPHA. *Maxilla* vnidentata. *Labium* dilatatum, bifidum. *Antennae* claua perfoliata.

surinamensis. 1. S. atra elytris fascia postica flaua, femoribus posticis dentatis.

littoralis. 2. S. atra elytris laeuibus: lineis eleuatis tribus, thorace orbiculato nitido. Schaeff. Icon. tab. 218. fig. 1.

liuida. 3. S. fusca thorace elytris pedibusque liuidis.
Silpha liuida Herbst. Arch.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Statura omnino S. littoralis, at duplo minor.

indica. 4. S. nigra elytris fasciis duabus ferrugineis, thorace antice bidentato.

americana. 5. S. depressa nigra thorace flauo: centro nigro.

russica. 6. S. oblonga rufa antennis elytris pectoreque nigris.

thoracica. 7. S. nigra elytris linea eleuata vnica, thorace testaceo.

laeuicollis 8. S. gibba nigra elytris rugosis: lineis eleuatis tribus, thorace laeui emarginato.

marginalis. 9. S. atra thoracis margine pallido, elytris fuscis.

10. S.

10. S. nigricans elytris rugofis: lineis eleuatis tribus, thorace rugofo poftice finuato. *rugofa.*

11. S. atra elytris punctatis: lineis eleuatis tribus laeuibus, thorace integro. *Silpha Tyrolenfis* Laich. 1. 98. 10. *atrata.*

12. S. atra elytris lineis eleuatis tribus punctisque granulatis, thorace emarginato. *granulata.*

Habitat in Africa Dom. Vahl.

Paullo S. atrata maior. Thorax marginatus, punctatus, antice emarginatus. Elytra lineis tribus eleuatis, quae tamen apicem haud attingunt et inter has punctis eleuatis granulata. Corpus et pedes atra.

13. S. atra elytris laeuibus: lineis eleuatis tribus, thorace inaequali emarginato. *inaequalis.*

14. S. atra elytris punctatis: lineis eleuatis tribus laeuibus, thorace transuerfo emarginato. *lunata.*

Silpha groffa nigra elytris confertim punctatis: lineis eleuatis tribus, thorace emarginato. Linn. Syft. Nat. 2. 572. 21. In. Sv. 459. Vdm. Diof. 9.

15. S. atra elytris laeuibus fubpunctatis. *laeuigata*

16. S. nigra elytris punctatis: lineis eleuatis tribus, thorace antice truncato. *obfcura.*

17. S. nigra thorace laeui, elytris rugofis: lineis eleuatis tribus. *reticulata*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et fumma affinitas S. obfcurae at elytra inter ftrias eleuatas rugofa.

18. S. fufca elytris concoloribus: lineis eleuatis fubternis, thorace antice truncato. *opaca.*

19. S. thorace emarginato fcabro, elytris lineis eleuatis tribus apice finuatis. *finuata.*

20. S. nigra elytris pallidis: puncto bafeos medioque nigro, thorace emarginato. *4 punctata.*

21. S. teftacea antennis apice nigris. *pedemontana.*

22. S. ferruginea elytris lineis eleuatis fenis nigricantibus: margine ferrugineo. *ferruginea.*

Oftoma rubicunda Laichart. 1. 102. 1.

oblonga. 23. S. nigra elytris ſtriato punctatis: lineis eleuatis ſenis, thorace emarginato.

dentata. 24. S. oblonga nigra thorace antice elytrisque ante apicem bidentatis.

Silpha ſcabra nigra elytris ſcabris, thorace ſubemarginato. Linn. Syſt. Nat. 2. 573. 23.?

Habitat in Europa Muſ. Dom. Prof. Leſke.

Statura et magnitudo S. oblongae. Corpus nigrum. Thorax fuſcus, valde marginatus marginibus depreſſis, rotundatis, ſubciliatis. Margo anticus emarginatus in medio bidentatus. Elytra nigra lineis duabus valde eleuatis, poſtice bidentatis. Corpus et pedes nigra.

limpata. 25. S. nigra thoracis elytrorumque margine ſubferrugineo, elytris lineis eleuatis plurimis obſoletis.

vndata. 26. S. nigra nitida elytris faſciis duabus vndatis punctoque apicis albis.

Habitat in Saxonia ſub arborum corticibus D. Romanus.

Statura et magnitudo fere Dermeſtes vndati at antennae omnino huius generis. Caput et thorax atra immaculata. Elytra laeuia, nigra faſcia ante medium alteraque pone medium punctoque paruo apicis albidis. Corpus et pedes fuſca.

6. OPATRVM. *Palpi antici* clauati: claua oblique truncata, *poſtici* filiformes. *Labium* ſubemarginatum. *Antennae* moniliformes, extrorſum craſſiores.

griſeum. 1. O. cinereum thorace plano marginato, elytris ſtriis tribus eleuatis poſtice dentatis.

ſabuloſum 2. O. fuſcum elytris lineis eleuatis tribus dentatis, thorace emarginato.

gibbum. 3. O. nigrum elytris lineis eleuatis plurimis obſoletis.

laeuigatum. 4. O. nigrum clypeo antice piceo, elytris ſubſtriatis

5. O.

5. O. griseum elytris striatis. *auena-rium.*

6. O. cinereum thorace elytrisque rugosis, tibiis anticis dilatatis triangularibus. *orientale.*

7. O. nigrum elytris punctato subrugosis, tibiis anticis compresso triangularibus. *tibiale.*

8. O. nigrum thorace laeui, elytris striatis. *Agricola.*
Opatrum agricola Herbst Arch. 30.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus paruum totum obscure nigrum elytris striatis.

9. O. cinereum thorace rugoso, elytris lineis eleuatis quatuor laeuibus. *minutum.*

26. NITIDVLA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cylindrica, membranacea.
Labium cylindricum.
Antennae claua solida.

1. N. ouata nigra elytris puncto rubro. *2 pustula-ta.*
Ostoma bipustulata Laichart. 1. 106. 3.

2. N. ouata nigra obscura, pedibus piceis. *obscura.*

3. N. ouata nigra obscura, elytris laeuibus obtusis abbreuiatis. *abbreuia-ta.*

4. N. ouata, elytris sulcatis: margine punctisque disci punctatis. *margina-ta.*

5. N. testacea subtomentosa thorace emarginato, oculis nigris. *aestiua.*

6. N. ouata thorace marginato ferrugineo, capite fusco. *ferrugi-nea.*
Ostoma ferruginea Laichart. 1. 104. 2.

7. N. ouata fusca thoracis margine elytris margine lineola baseos strigaque apicis fuluis. *strigata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Caput fusum antennis clauatis claua apice ferruginea. Thorax laeuis, fuscus margine pallide fuluo. Elytra laeuia, nitida margine lineola baseos lunata strigaque apicis incurue fuluis. Corpus nigrum. Pedes fului.

varia. 8. N. ouata thorace elytrisque nigro ferrugineoque variis.

bicolor. 9. N. ferruginea, elytris nigris; fascia baseos punctoque apicis ferrugineis.

Colon. 10. N. nigra elytris ferrugineo variis, thorace emarginato.
Ostoma Colon Laichat 1. 107. 4.

limbata. 11. N. nigra thoracis margine elytrorumque limbo ferrugineis.
Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.
Parua. Caput et thorax nigra thoracis margine ferruginea. Elytra laeuia, nigra limbo omni inprimis ad basin ferrugineo. Pedes ferruginei.

haemorrhoidalis. 12. N. nigra, elytris apice ferrugineis.

discoides. 13. N. thorace marginato nigra, elytrorum disco ferrugineo.

pedicularia. 14. N. nigra, elytris laeuibus, thorace marginato.

litura. 15. N. testacea, elytris litura arcuata nigra.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Parua. Caput et thorax testacea, immaculata, nitida. Elytra laeuia, nitida, testacea litura vna alteraue arcuata nigra. Abdomen nigrum. Pedes testacei.

5 punctata. 16. N. testacea, coleoptris maculis quinque nigris.
Chrysomela scutellata Herbst. Arch. 58. 32. tab. 23. fig. 20.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura praecedentium. Antennae claua solida, nigra huius generis. Caput et thorax rufo testacea, nitida. immaculata. Elytra laeuia, nitida, rufo testacea puncto communi baseos duobusque in medio oblique positis, nigris. Corpus testaceum abdomine basi nigro.

aenea. 17. N. thorace marginato viridi aenea, antennis pedibusque nigris.

viridescens. 18. N. thorace marginato viridi aenea, pedibus rufis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino N. aeneae tota aenea pedibus solis rufis.

pubescens. 19. N. thorace elytrisque griseis pubescentibus.

hirta. 20. N. atra, thorace elytrisque pubescentibus.

rufipes. 21. N. nigra nitida, pedibus pallidis.

27. COC-

27. COCCINELLA. *Palpi antici* fecuriformes.
poftici filiformes.
Labium cylindricum.
Antennae claua folida.

1. C. coleoptris rubris: margine nigro, thorace vtrinque puncto marginali albo. *marginata.*

2. C. atra coleoptrorum difco rubro: punctis duobus atris. Sp. Inf. App. *limbata.*

3. C. coleoptris obfcure teftaceis: margine flauo. *marginella.*
Habitat in America. Muf. Dom. Romani.
Corpus magnum obfcure teftaceum abdomine margine thoracis elytrorumque pedibusque flauis.

4. C. coleoptris rubris immaculatis, capite thoraceque nigris. *furinamenfis.*

5. C. coleoptris fanguineis immaculatis, thorace maculis nigris. *fanguinea.*

6. C. coleoptris rubris: puncto nullo. *impunctata.*

7. C. coleoptris fanguineis apice atris. *dimidiata*

8. C. coleoptris flauis: margine albido; punctis vtrinque duobus nigris. *margine punctata.*
Coccinella margine punctata thorace albo multipunctato, elytris rufis luteo maculatis: margine albido 4 punctato. Acta. Hall. 1. 260.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magna. Caput et thorax albida punctis plurimis fparfis nigris. Elytra flaua maculis obfoletis pallidis. Margo albidus femper punctis duobus diftinctis nigris.

9. C. elytris rubris: lineola bafeos apicisque nigra. *lineola.*

10. C. coleoptris rubris: fafcia media atra. *vnifafciata.*

11. C. coleoptris rubris: macula fubannulari nigra. *annulata.*

12. C. coleoptris flauis: lineis tribus abbreuiatis nigris. *trilineata*
Habitat in America Muf. Dom. Zfchuck.
Corpus paruum atrum. Thorax ater margine exteriori albido. Elytra flaua futura lata nigra, qui color ta-

 men

men ad basin apicemque valde attenuatur. In medio praeterea elytrorum linea latata nigra, quae tamen nec basin, nec apicem attingit. Margo elytrorum tenuissime niger. Variat capite albo nigroque.

oblongo punctata. 13. C. coleoptris flauis: lineis quatuor abbreuiatis punctis sex atris.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Magna. Caput nigrum punctis duobus baseos albis. Thorax niger margine albo puncto nigro. Elytra flaua lineis duabus, exteriori abbreuiata, interiori basi incrassata atris. Ad suturam puncta tria nigra. Corpus nigrum.

abbreuiata. 14. C. coleoptris rubris: fascia postica abbreuiata punctisque duobus nigris, thorace atro: lineis duabus albis.

Habitat in America boreali D. Blagden.

Corpus oblongum, atrum. Caput puncto frontis magno albo. Thorax ater margine antico et laterali lineolisque duabus dorsalibus obliquis albis. Elytra rubra pone medium fascia et versus apicem punctum magnum atra.

6 lineata. 15. C. coleoptris flauis: lineis sex punctisque tribus nigris.

2 punctata. 16. C. coleoptris rubris: punctis nigris duobus.

3 punctata. 17. C. coleoptris rubris: punctis nigris tribus: Linn. Syst. Nat. 2. 580. 8. In. Sv. 472.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura C. 7 punctatae. Thoracis margo apice albus.

hieroglyphica. 18. C. coleoptris luteis: maculis duabus nigris longitudinalibus sinuatis.

sinularis. 19. C. coleoptris luteis: fasciis duabus dorsalibus sinuatis punctisque sex nigris, thorace atro flauo bipunctato.

Coccinella transuersalis Thunb. nou. sp.

Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Media. Caput atrum punctis duobus baseos flauis. Thorax ater margine antico punctisque duobus flauis. Elytra flaua fasciis duabus marginem exteriorem haud attingentibus, altera baseos valde sinuata, altera in medio. Praeterea puncta tria submarginalia, postico maiori.

20. C. ouata coleoptris rubris: fasciis tribus atris; anteriore abbreuiata tricuspidata. *tricincta.*

Habitat in China Dom. de Schestedt.

Media, nigra. Thorax ater, nitidus puncto marginali albo. Elytra rubra fasciis tribus atris, baseos potius macula magna, transuersa, tricuspidata. Sutura atra.

21. C. ouata coleoptris rubris: punctis quatuor fasciis duabus punctoque apicis nigris. *arcuata.*

Habitat in China Dom. de Schestedt.

Media. Corpus nigrum. Caput albidum. Thorax ater, nitidus margine antico et laterali albido. Elytra rubra, nitida. Puncta duo baseos, tunc fasciae duae, quarum anterior marginem haud attingit in medioque interrupta. Sutura nigra.

22. C. oblonga coleoptris luteis: fascia flexuosa punctoque duobus nigris, thorace flauo punctato. *vndata.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Banks.

Manifeste distincta a C. flexuosa. Corpus magnum, oblongum, atrum. Caput atrum maculis duabus frontalibus flauis. Thorax ater punctis tribus dorsalibus, margine ramoque a basi marginis exeunte flauis. Elytra lutea sutura, puncto paruo ante medium, fascia flexuosa punctoque maiori postico atris. Pedes flaui geniculis atris.

23. C. ouata coleoptris luteis: fascia flexuosa punctisque duobus nigris, thoracis margine albo. *flexuosa.*

24. C. coleoptris luteis: punctis quatuor baseos fascia postica punctoque apicis nigris. *cingulata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Magna. Caput flauicans oculis nigris. Thorax flauus macula magna baseos nigra punctis flauescentibus. Elytra glabra, laeuia, flaua punctis duobus baseos. In medio punctum vix distinctum, pone hoc fascia magna et apice punctum terminans nigra. Corpus nigrum. Pedes flaui.

25. C. coleoptris flauis: punctis anticis tribus sutura fasciaque apicis nigris. *inaequalis.*

26. C. coleoptris rubis: fasciis nigris tribus. *trifasciata.*

2 fasciata 27. C. coleoptris ferrugineis: fasciis duabus punctisque quatuor nigris.
Coccinella flexuosa Thunb. nou. sp. 17. tab. 1. fig. 24.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.

4 puncta-ta. 28. C. coleoptris flauis: punctis nigris quatuor, thorace pallido nigro punctato.

4 notata. 29. C. Coleoptris rubis: punctis quatuor baseos nigris, thoracis marginibus albidis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Differre a reliquis videtur. Caput et thoracis margo anticus et lateralis obscure albidus. Elytra rubra basi punctorum duorum pari nigro. Pedes testacei.

4 macula-ta. 30. C. coleoptris rubris: punctis quatuor nigris, thorace atro: macula marginali alba.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Differt manifeste a C. 4 punctata. Caput nigrum punctis duobus baseos pallidis. Thorax niger, nitidus macula marginali, magna, alba. Elytra rubra punctis duobus 1, 1. nigris. Corpus nigrum.

5 puncta-ta. 31. C. coleoptris sanguineis; punctis nigris quinque.

5 macula-ta. 32. C. oblonga coleoptris flauescentibus; punctis nigris quinque, thorace atro: margine antico triradiato albo.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Differre videtur a praecedente. Corpus magis oblongum. Caput antice album punctis duobus nigris. Thorax ater margine antico et laterali albis. Margo anticus ramos tres exserit. Elytra flaua puncto baseos communi duobusque in medio nigris.

6 puncta-ta. 33. C. coleoptris rubris; punctis nigris sex.

glacialis. 34. C. coleoptris rubris: punctis sex nigris; intermediis maioribus sinuatis.

6 macula-ta. 35. C. coleoptris rubris; punctis sex nigris; anticis quatuor transuersis sinuatis.
Coccinella vndulata coleoptris rufis: fasciis binis interruptis vndulatis nigris, postice puncto vnico Schall. Act. Hall. 1. 262.

36. C.

36. C. coleoptris rubris: punctis nigris septem. *7 puncta-ta.*

37. C. oblonga coleoptris rubris: punctis nigris septem; communi trilobo. *7 macula-ta.*
Thorax ater albo marginatus.

38. C. coleoptris rubris: punctis nigris octo. *8 puncta-ta.*
Eandem cum C. 6 punctata credit Laicharting an rite?

39. C. coleoptris luteis: maculis octo nigris; anticis quatuor transuersis sinuatis. *transuer-salis.*

40. C. coleoptris luteis: punctis nigris octo; anticis sex transuersis sinuatis. *8 macula-ta.*

41. C. coleoptris rubris: punctis nouem nigris; postico communi, thorace bipunctato. *9 macula-ta.*

42. C. coleoptris rubris: punctis nigris nouem. *9 puncta-ta.*

43. C. coleoptris fuluis: punctis nigris decem, thorace quadrimaculato. *10 puncta-ta.*

44. C. oblonga elytris fuluis: punctis nigris decem; duobus communibus. *10 macu-lata.*

45. C. subrotunda coleoptris marginatis fuluis: punctis nigris decem, thorace bipunctato. *dilatata.*

46. C. coleoptris rubris: punctis nigris vndecim, corpore nigro. *11 puncta-ta.*

47. C. coleoptris rubris: punctis nigris vndecim, corpore ferrugineo. *11 macu-lata.*
Habitat in Hispania. Dom. Vahl.
Differt manifeste a C. 11 punctata duplo fere maior. Corpus ouatum, rufum. Elytra punctis quinque 1. 2. 2. oblique positis et baseos communi.

48. C. coleoptris flauis: punctis nigris duodecim: extimis linearibus repandis. *12 puncta-ta.*

49. C. coleoptris flauis: punctis duodecim fasciaque media nigris. *variegata.*

50. C. coleoptris rufis: punctis nigris duodecim, thorace immaculato. *chrysome-lina.*
Coccinella capensis Thunb. nou. sp. 16. tab. 1. fig. 21.
Habitat in Cacto Opuntia Africae.

borealis. 51. C. coleoptris flauis: punctis nigris duodecim; duobus communibus, vltimis orbiculatis.

Coccinella borealis Thunb. nou. sp. 15. tab. 1. fig. 20.

cassidea. 52. C. oblonga rubra coleoptris punctis duodecim, thorace quatuor nigris.

13 maculata. 53. C. coleoptris flauis: punctis nigris tredecim, corpore orbiculato.

13 punctata. 54. C. coleoptris luteis: punctis nigris tredecim, corpore oblongo.

versicolor. 55. C. coleoptris flauis: punctis quatuordecim nigris; duobus communibus.

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Gigas in hoc genere. Corpus orbiculatum. Caput flauum, immaculatum. Thorax flauus macula media atra valde marginatus. Elytra marginata, flaua, laeuia, nitida punctis sex duobusque communibus in medio. 1. 3. intimo communi, 1. 3. intimo communi et 1. terminali. Corpus flauescens. Variat saepius corpore toto nigro aut oliuaceo nitido aut casu aut natura.

14 punctata. 56. C. coleoptris flauis: punctis nigris quatuordecim, quibusdam contiguis.

14 maculata. 57. C. coleoptris luteis: futura punctisque quatuordecim nigris distinctis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Distincta omnino a C. 14 punctata maior. Caput album. Thorax albus nigro punctatus. Elytra lutea punctis 3. 3. 1. anterioribus in semicirculo positis. Sutura nigra.

occellata. 58. C. coleoptris luteis: punctis nigris quindecim subocellatis.

16 punctata. 59. C. coleoptris luteis: punctis nigris sedecim, capite quadripunctato.

16 maculata. 60. C. coleoptris rubris: punctis nigris sedecim, capite immaculato.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus minusculum, oblongum. Caput album, immaculatum. Thorax albus punctis septem nigris 2. 5.

Elytra

Elytra rubra punctis octo. 2. 2. approximata, 1. 3. oblique posita. Puncta rarius connexa.

61. C. coleoptris flauis: punctis nigris octodecim; vltimo arcuato. *18 punctata.*

62. C. coleoptris flauis: punctis nigris nouendecim. *19 punctata.*

63. C. coleoptris flauis: punctis nigris viginti. *20 punctata.*

64. C. coleoptris flauis: punctis nigris viginti duobus. *22 punctata.*

65. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti tribus distinctis. *23 punctata.*

66. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti quatuor. *24 punctata.*

67. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti octo. *28 punctata.*

68. C. coleoptris flauescentibus: punctis nigris plurimis contiguis. *conglomerata.*

69. C. coleoptris flauis: punctis decem rubris maculisque decem atris marginalibus. *tricolor.*

Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.

Magnitudo et statura C. ocellatae. Caput album maculis nigris. Thorax albus lineis duabus dorsalibus margineque laterali atris. Scutellum atrum. Elytra flaua punctis quinque magnis rubris, quorum tria ad marginem exteriorem duo versus suturam. Lineola atra baseos, maculae duae magnae atrae ad marginem exteriorem et duae communes in sutura. Pedes nigri, abdomen albidum.

70. C. flaua coleoptris immaculatis, thorace albo maculato. *detrita.*

71. C. coleoptris obscure rufis: punctis octo albis. *8 guttata.*

Habitat in Kamschatka Mus. Dom. Banks.

Media. Caput atrum. Thorax ater margine late albo. Macula cordiformis alba ad basin Elytra obscura puncto baseos ad suturam duobus in medio versus suturam lineolaque apicis albis. Corpus atrum.

72. C. coleoptris rufis: punctis duobus flauis. *2 guttata.*

Habitat — — — Mus. D. Hunter.

Parua

Parua. Thorax glaber, ater, nitidus margine laterali flauo. Elytra glabra, rufa macula baſeos transuerſa flaua.

10 guttata. 73. C. coleoptris luteis: punctis albis decem.

14 guttata. 74. C. coleoptris rufis; punctis albis quatuordecim.

15 guttata. 75. C. coleoptris luteis: punctis quindecim albis; communi medio obſoleto.

16 guttata. 76. C. coleoptris luteis: punctis albis ſedecim.

18 guttata. 77. C. coleoptris rubris: punctis albis octodecim.

20 guttata. 78. C. coleoptris rubris: punctis albis viginti.

oblongo guttata. 79. C. coleoptris rubris: lineis punctisque albis.

impustulata. 80. C. coleoptris nigris: puncto nullo.

analis. 81. C. coleoptris atris apice rubris immaculatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Nimis. C. haemorrhoidali affinis, at duplo minor. Caput rubrum, immaculatum. Thorax rufus baſi in medio niger. Elytra laeuia, atra apice late rufa. Abdomen et pedes rufa.

haemorrhoidalis. 82. C. coleoptris atris apice rubris: faſcia nigra.

Cacti. 83. C. coleoptris atris: maculis duabus rubris.

2 pustulata. 84. C. coleoptris nigris: punctis rubris duobus compoſitis, abdomine ſanguineo.

variabilis 85. C. coleoptris nigris: punctis duobus rubris orbiculatis ſubmarginalibus, corpore oblongo.

frontalis. 86. C. coleoptris nigris: punctis duobus rubris, fronte pedibusque anticis rubris.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Differt ſane a reliquis. Caput ferrugineum, immaculatum. Thorax niger margine antico parum rufeſcente. Elytra nigra puncto medio rufa. Pedes antici rufi, poſtici nigri tibiis rufis.

Variat

Variat capite nigro et punctis elytrorum quatuor.

87. C. coleoptris nigris: punctis rubris quatuor; inferioribus longioribus. *4 pustulata.*

Variat ano nigro et rubro.

88. C. coleoptris atris: punctis rubris fex, capite thoracisque margine pallide rufefcentibus. *erythrocephala.*

Habitat Kiliae.

Differt manifefte a C. 6 puftulata. Corpus multo minus. Caput, thoracis margo pedesque pallide rufefcentia. Elytra atra, nitida punctis tribus rubris 2. 1. Abdomen nigrum.

89. C. coleoptris nigris: punctis nigris fex, corpore atro. *6 pustulata.*

90. C. coleoptris nigris: maculis decem rubris, fex lunatis. *lunata.*

91. C. coleoptris nigris: punctis flauis decem. *10 pustulata.*

92. C. coleoptris nigris: punctis duodecim albis: exterioribus margine connexis. *12 pustulata.*

93. C. coleoptris nigris: punctis albis quatuordecim. *14 pustulata.*

94. C. coleoptris nigris: punctis duobus flauis quatuorque rufis. *guttato pustulata.*

95. C. coleoptris atris: punctis fex albis, corpore globofo. *felina.*

96. C. coleoptris nigris: punctis flauis octo. *pantherina.*

97. C. coleoptris nigris: punctis decem margineque finuato albis. *pardalina*

98. C. coleoptris atris: punctis decem albis, capite thoracisque margine antico albis. *vrfina.*

Habitat America boreali Muf. D. Hunter.

Parua, nitida. Caput album oculis nigris. Thorax ater, nitidus margine antico finuato albo. Elytra atra punctis quinque albis 2. 2. 1. Corpus nigrum pedibus albis.

99. C. coleoptris nigris: punctis albis fedecim. *leonina.*

100. C. coleoptris nigris: punctis albis viginti. *tigrina.*

Mira

Mira varietas C. 20 guttatae. Puncta quatuor elytrorum baseos approximata, reliqua 3. 2. 1. Thorax ater puncto apicis duobusque baseos albis. Margo albus puncto atro.

canina. 101. C. coleoptris nigris: punctis albis viginti, capite thoraceque villosis immaculatis.

28. CASSIDA. *Palpi antici* clauati.
postici filiformes.
Labium elongatum integrum.
Antennae moniliformes.

viridis. 1. C. viridis, corpore nigro.

equestris. 2. C. viridis elytrorum basi argentea, abdomine atro, margine pallido.

Habitat in Mentha aquatica Halae Dom. Hybner.

Maior C. viridi et distincta. Supra laete viridis, elytris striga baseos laete argentea, quae vero cum vitta perit. Corpus atrum abdominis, margine pallido. Pedes flauescentes.

maculata. 3. C. viridis elytris rarius sutura dorsali confertius nigro maculatis.

affinis. 4. C. elytris griseis nigro punctatis, thorace flauescente immaculato.

vibex. 5. C. virens sutura dorsali sanguinea.

nebulosa. 6. C. pallido nebulosa fusco punctata.

atrata. 7. C. atra clypeo antice sanguineo.

Habitat in Austria Dom. Saldoner.

Statura C. nebulosae at minor et atra. Clypeus rotundatus, integer, laeuis, niger margine antica in medio sanguineo. Elytra rugosa, atra immaculata.

murraea. 8. C. nigra clypeo rubro, elytris sanguineis: punctis nigris sparsis.

ferruginea. 9. C. nigra, thorace elytrisque ferrugineis immaculatis.

10. C.

10. C. capite thoraceque pubeſcentibus obſcure aeneis: margine pubeſcente. *limbata.*
Habitat in Diantho Carthuſianorum Halae Dom. Hybner.
Statura et magnitudo praecedentium. Thorax aeneus margine obſcure rufeſcente. Elytra punctata obſcure viridia margine obſcure rufo. Corpus rufeſcens.

11. C. viridis thoracis elytrorumque marginibus flauis. *marginella.*

12. C. thorace elytrisque obſcuris: margine flaueſcente, elytris ante marginem macula albo hyalina. *cincta.*

13. C. pallida coleoptris lineolis numeroſiſſimis difformibus nigris. *hebraea.*

14. C. ferruginea coleoptrorum diſco punctis impreſſis maculisque nigris. *iudaica.*

15. C. flaueſcens coleoptrorum diſco atro: annulo faſciaque poſtica flaueſcentibus. *annulus.*

16. C. flaueſcens coleoptrorum diſco ferrugineo: punctis ſex nigris. *6 punctata.*

17. C. flaueſcens thorace immaculato, elytris ante marginem punctisque nigris. *interrupta.*

18. C. rufeſcens thorace punctis duobus, elytris quatuor cyaneo nigris. *8 punctata.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Statura et magnitudo C. deuſtae. Antennae rufeſcentes apice nigrae. Thorax rufeſcens punctis duobus paruis nigris. Elytra punctata, rufeſcentia punctis quatuor maioribus cyaneo nigris 2. 2. Corpus rufeſcens.

19. C. rufeſcens thorace punctis doubus, elytris numeroſis cyaneo nigris, clypeo integro. *deuſta.*

20. C. rufeſcens thorace punctis quatuor, elytris numeroſis nigris, clypeo emarginato. *cribraria.*

21. C. griſea, elytris linea coerulea nitidiſſima. *nobilis.*

22. C. virens elytris viridi argenteis nitidis, capite pectoreque nigris. *margaritacea.*
Caſſida margaritacea Schall. Act. Hall. 259.
Habitat Halae ſub lapidibus Dom. Hybner.

Statura

Statura et summa affinitas C. nebulosae. Color perit cum vita.

cruciata. 23. C. flauescens coleoptrum disco nigro: maculis quatuor flauescentibus.

Crux. 24. C. flaua, thoracis linea dorsali ferruginea, coleoptrorum disco ferrugineo: maculis quatuor flauis.

11 punctata. 25. C. flauescens thoracis puncto medio, coleoptris vndecim nigris.

tuberculata. 26. C. testacea margine thoracis elytrorumque flauo, coleoptris basi trituberculatis.

suturalis. 27. C. brunnea, elytris flauis: suturis brunneis.

b.guttata 28. C. thorace flauo, elytris rufescentibus; margine nigro; maculis duabus flauis.

miliaris. 29. C. flaua, thorace immaculato, elytris nigro punctatis: margine bifasciato.

punctata. 30. C. nigra clypeo brunneo, elytris flauis nigro punctatis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.

Magnitudo C. miliaris. Corpus nigrum. Clypeus rotundatus, integer, brunneus, immaculatus. Elytra glabra, flaua, nitida punctis numerosis nigris.

marginata. 31. C. cyaneo nigra, elytris testaceis: margine nigro.

4 pustulata. 32. C. thorace obscuro, elytris sanguineis: margine cyaneo; maculis duabus rubris.

dorsata. 33. C. thorace elytrisque obscuris, elytris spina suturali margineque albicante: basi obscuro.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Statura omnino C. iamaicensis at duplo minor. Thoracis clypeus rotundatus, obscurus, nitens. Elytra antice ad suturam spinosa, fusca margine late albicante basi obscura. Corpus flauescens.

iamaicensis. 34. C. luteo aenea elytris immaculatis excauato punctatis.

perforata 35. C. testacea elytris angulo antico spinoso basique perforatis.

bicornis. 36. C. cyanea elytris angulo antico spina truncata.

37. C.

37. C. cyaneo aenea, elytris immaculatis excauato punctatis. *cyanea.*

38. C. ferruginea, elytris angulo antico ſpina porrecta, thorace vtrinque ſpina transuerſa. *ſpinifex.*

39. C. atra, elytris antice porrectis: ſpina ſuturali erecta, *bidens.*

40. C. atra thorace maculis duabus villoſo aureis, elytris vireſcenti reticulatis: ſpina ſuturali obtuſa. *gibboſa.*

41. C. rufa, elytris ſubreticulatis nigro maculatis dorſo gibbis. *truncata.*

42. C. flaua immaculata corpore teſtaceo; puncto ſcutellari nigro. *flaua.*

43. C. teſtacea, margine punctisque flauis. *leucophaea.*

44. C. flaua: elytris coeruleo variegatis: lateribus vnifaſciatis. *reticularis.*

45. C. rufa, elytris coeruleo variegatis: lateribus vnifaſciatis. *variegata.*

46. C. rufa, elytrorum lateribus trifaſciatis. *trifaſciata.*
Habitat in India Dom. Daldorff.
Media. Capitis clypeus rotundatus, integer, obſcure rufus, immaculatus. Elytra laeuia, glabra margine dilatato faſciis tribus nigris. Margo ipſe tenuiſſime nigricat. Abdomen magis flaueſcens.

47. C. coerulea thorace maculis duabus, elytris annulis rufis. *annulata.*

48. C. ſanguinea elytris diſco punctis nigris ſparſis: margine lineis ramoſis nigris. *groſſa.*

49. C. elytris lineis ternis nigris intermedia ſignum! referente. *exclamationis.*

50. C. cineraſcens, elytris lineis quatuor albidis. *lineata.*
Habitat in Cap. Bon. Spei. D. Schulz.
Statura et magnitudo C. exclamationis. Corpus nigrum, immaculatum. Clypeus obſcure cinereus, immaculatus. Elytra pallidiora lineis quatuor longitudinalibus albidis. Pedes nigri.

51. C. ferrugineo aenea, elytris macula flaua ſubouata diſci. *inaequalis.*

lateralis. 52. C. fusco aenea elytris macula flaua laterali.

discoides. 53. C. viridi aenea elytris macula didyma flaua disci.

2 pustulata. 54. C. elytris viridi aeneis: macula inaequali sanguinea.

6 pustulata. 55. C. cyanea elytris maculis tribus rubris.

16punctata. 56. C. nigra thorace punctis duobus, elytris septem rubris.

decussata. 57. C. nigro coerulescens, elytris flauo maculatis: maculis dorsalibus reticulatis, lateralibus distinctis.

2 punctata. 58. C. flauescens elytris punctis duobus nigris.

29. ALVRNVS. *Palpi* sex breuissimi. *Maxilla* cornea fornicata. *Antennae* filiformes.

grossus. 1. A. ater thorace coccineo, elytris flauis.

femoratus 2. A. viridi aeneus femoribus tibiisque posticis dentatis.

dentipes. 3. A. niger femoribus tibiisque posticis dentatis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. D. Schulz.
Affinitas summa et statura A. femorati, at totus niger, laeuis, immaculatus. Femora postica incrassata apice bidentata. Tibiae incuruae apice tridentatae.

30. CHRYSOMELA. *Palpi* sex extrorsum crassiores. *Labium* corneum integrum. *Antennae* moniliformes.

tenebriosa. 1. C. aptera ouata atra antennis pedibusque violaceis.

Morio. 2. C. ouata atra antennis pedibusque nigris.
Habitat in Terra Deimenii.

Paullo

Paullo minor C. tenebriofae tota atra obfcure nitida. Elytra haud connata vix ftriata. Pedes nigri.

3. C. ouata atra pedibus violaceis. *goettingensis.*
Chryfomela coriaria Leich. Tyrol. 143. 2.

4. C. ouata cyanea elytris margine vittaque media flauis. *vittata.*

5. C. ouata viridi aenea fubtus violacea, elytris punctato ftriatis. *bicolor.*
Striae elytrorum per paria approximatae.

6. C. ouata obfcure aenea fubtus violacea, elytris laeuibus. *affinis.*
Habitat fub lapidibus Barbariae Dom. Vahl.
Statura omnino praecedentis at duplo fere minor et alia. Corpus fupra obfcure aeneum, laeue, minime nitidum, fubtus violaceum.

7. C. ouata thorace cupreo, elytris aeneis: punctis impreffis coerulefcentibus, fubtus violacea. *lufitanica.*
Elytra vage punctata punctis maioribus coerulefcentibus. Thoracis margo haud incraffatus.

8. C. ouata ferruginea fubtus nigra. *ferruginea.*

9. C. ouata fupra aenea fubtus teftacea. *Bankii.*
Victitat plantis variis polyphaga Dom. Vahl.

10. C. ouata nigra elytris flauis: fafciis duabus punctisque bafeos nigris. *gibbofa.*

11. C. cyanea coleoptris flauis: fafcia maculisque duabus nigris. *trimaculata.*
Fafcia elytrorum bafeos interdum in maculis diuifa.

12. C. atra thoracis margine flauo: puncto nigro, elytris flauis: futura vittaque nigris. *Adonidis.*

13. C. atra thoracis margine teftaceo: puncto nigro, elytris teftaceis: futura vittaque nigris. *dorfalis.*

14. C. capite thoraceque ferrugineis, elytris nigris: vitta flauefcente. *clauata.*
Habitat — — — Muf. D. Hunter.
Corpus medium, nigrum. Antennae nigrae. Caput et thorax laeuia, ferruginea, nitida, immaculata. Elytra nigra, obfcura vitta lata flauefcente bafi apiceque latiore. Pedes nigri.

 15. C.

biſaſciata 15. C. teſtacea, elytris aeneis nitidis: punctis duobus faſciisque duabus flauis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna. Caput, thorax, corpus et pedes teſtacea. Thoracis margo flaueſcens. Elytra laeuia, aenea, nitidiſſima puncta baſeos, faſciis duabus in medio, quae margines haud attingunt punctoque apicis flauis.

ſuturalis. 16. C. aenea elytris flauis: ſutura vittaque aeneis.

14 punctata. 17. C. ouata teſtacea, coleoptris flauis: punctis ſedecim nigris, duobus communibus.

ignita. 18. C. cyanea nitida, elytris aeneis, antennis plantisque fuſcis.

Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.

Maxima. Antennae fuſcae baſi cyaneae. Caput, thorax, ſcutellum cyanea, nitidiſſima. Elytra baſi gibboſa, aurea, nitida margine parum vireſcente. Corpus cyaneum plantis fuſcis.

ſurinamenſis. 19. C. cyanea glaberrima antennis plantisque fuſcis.

aſiatica. 20. C. ouata viridi aenea nitidiſſima, elytris cyaneis.

graminis. 21. C. ouata viridi coerulea nitida, antennis pedibusque concoloribus.

cuprea. 22. C. ouata capite thoraceque aeneis, elytris cupreis, corpore atro.

haemoptera. 23. C. ouata violacea, plantis alisque rubris.

varians. 24. C. ouata coerulea ſ. viridis, antennis pedibusque nigris.

Chryſomela varians Act. Hall. 1. 272.

Habitat in Saxonia.

Corpus medium, totum glabrum aut viridi aeneum, aut cyaneum, immaculatum. Pedes nigri.

Centaurii. 25. C. ouata cuprea nitens ſubtus viridi aenea, pedibus cupreis.

Habitat in Germaniae Centaureo. Dom. Schneider.

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Corpus ſupra cupreum, nitidum, ſubtus viridi aeneum. Scutellum aeneum. Pedes cuprei.

26. C.

26. C. ouata nigra, elytris flauis: fafcia media nigra, antice pofticeque nigro ftriatis. *femiftriata.*

27. C. ouata thorace coerulefcente, elytris rubris apice nigris. *Populi.*

28. C. ouata coerulefcens, elytris teftaceis. *tremula.*
Geoff. Inf. 1. 256. 2.
Habitat in Europae Populo.
An fatis a C. Populi distincta at duplo minor et elytra apice concolora.

29. C. ouata obfcure teftacea. *ftaphylaea.*

30. C. ouata teftacea, elytris aeneis: margine teftaceo. *feruida.*

31. C. ouata, thorace aurato, elytris teftaceis. *polita.*

32. C. ouata ferruginea, elytris margine vitta lunulaque media flauicantibus. *lunata.*
Habitat — — — Muf. Dom. Banks.
Statura et magnitudo C. politae. Caput et thorax ferruginea, immaculata. Elytra ferruginea margine exteriori, vitta lata verfus futuram, quae poftice cum margine exteriori coit, lunulaque media inter marginem et vittam flauicantibus. Corpus et pedes ferruginea, immaculata.

33. C. ouata nigra, elytris caftaneis. *lurida.*

34. C. ouata nigra, elytris fafciis tribus flauis repandis. *Boleti.*

35. C. ouata, thorace nigro aeneo, coleoptris flauis: vittis nouem fufcis. *vittata.*

35. C. ouata ferruginea capite thoraceque flauis, elytris variegatis. *ftolida.*

37. C. ouata nigro aenea, capite thoracis lateribus elytrorumque macula duplici bafeos ferrugineis. *nigricornis.*

38. C. ouata violacea, thoracis marginibus: puncto nigro. *collaris.*

39. C. ouata nigra, thorace rufo bimaculato, elytris rufis. *viminalis*

40. C. ouata rufa, elytris punctis pofticeque cyaneis. *cyanipes.*

41. C. ouata rufa, thorace macula dorfali punctisque duobus, coleoptris maculis octo cyaneis. *cyanicornis.*

42. C. ouata thorace rubro poftice nigro, elytris rufis, punctis fubquinis nigris. *ropunctata.*

6 puncta-ta. 43. C. nigra thorace rufo: punctis duobus, elytris rufis: punctis tribus nigris.

Habitat in Europae plantis.

Affinis C. 10 punctatae omnino diftincta a Cryptocephalo 6 punctata. Caput nigrum ore rufo. Thorax rufus punctis duobus nigris interdum bafi connatis. Elytra glabra rufa punctis tribus bafeos 2. 1. nigris. Corpus nigrum ano rufo. Pedes rufi.

pallida. 44. C. ouata flauefcens, oculis nigris.

ftriata. 45. C. ouata atra nitida, elytris ftriatis teftaceis: futura atra.

notata. 46. C. ouata thorace fuluo: punctis quatuor nigris, elytris pallidis nigro variis.

Rumicis. 47. C. ouata thorace fuluo: punctis quatuor nigris, elytris fuluis: futura vittaque media nigris.

Habitat in Rumice fpinofa Hifpaniae D. Vahl.

Statura et magnitudo C. pallidae. Antennae nigrae articulo primo fuluo. Caput fuluum, laeue, nitidum puncto in medio bafeos nigro. Thorax laeuis, nitidus, fuluus punctis quatuor transuerfim pofitis. Scutellum nigrum. Elytra laeuia, fulua futura tota vittaque media, quae tamen nec bafin, nec apicem attingit nigris. Corpus nigrum. Pedes fului.

vulpina. 48. C. ouata atra, elytris margine punctis quatuor apiceque nigro maculato albis.

craffícornis. 49. C. ouata flauefcens, elytris maculis duabus nigris.

variolofa. 50. C. ouata nigra, elytris rubris: punctis fparfis impreffis coeruleis.

lapponica. 51. C. ouata, thorace viridi elytris rubris: fafcia inter punctum maculamque lunatam coerulea.

Habitat in Saxoniae Fraxino.

vndulata. 52. C. ouata rufa, elytris fafciis tribus atro coeruleis vndulatis.

18 gutta-ta. 53. C. ouata, elytris fufcis: punctis octo pallidis quibusdam connexis.

Polygoni. 54. C. ouata coerulea, thorace femoribus anoque rufis.

55. C.

55. C. ouata cyanea, antennarum bafi thorace pedibusque rufis. *ruficollis.*
Habitat in Ruffia meridionali Dom. Boeber.
Statura omnino B. Polygoni at paullo minor et alia. Antennae bafi rubrae apice fufcae. Caput cyaneum vtrinque puncto paruo bafeos rubro. Thorax rufus, nitidus, immaculatus. Elytra nitida, cyanea, vix punctata. Corpus cyaneum. Anus et pedes rufi.

56. C. ouata teftacea, elytris futura lineolaque media fufcis. *brunnea.*

57. C. ouata aurata, thorace lineis tribus coleoptrisque quinque coeruleis. *cerealis.*

58. C. ouata viridi aenea, elytris ftriis quinque fanguineis. *americana.*
Habitat in America, in Galliae auftralis Lauandula. D. Brouffonet.

59. C. ouata nigro aenea, elytris lineis tribus futuraque antica flauis. *feftiua.*

60. C. ouata aurea, coleoptris lineis tribus coeruleis. *faftuofa.*

61. C. ouata viridis nitida, elytris linea coerulea. *gloriofa.*

62. C. ouata viridi fericea, elytris lineis duabus aureis. *fpeciofa.*

63. C. ouata thorace rotundato cylindrico, corpore cyaneo nitido, pedibus nigris. *cyanea.*

64. C. ouata thorace rotundata viridi aenea, antennis cyaneis. *nitida.*
Habitat in Siam Muf. Dom. Banks.
Affinis certe C. aurata at paullo maior. Antennae cyaneae, nitidae. Thorax rotundatus, cylindricus, viridi aeneus, nitens. Elytra vti et pedes viridi aenea, nitida, immaculata.

65. C. ouata, thorace rotundato cyaneo, elytris aureis: margine cyaneo. *aurata.*

66. C. ouata atra, coleoptrorum limbo fanguineo. *limbata.*

67. C. ouata atra, elytris margine exteriori fanguineis. *fanguinolenta.*

68. C. ouata nigro aenea, elytris margine luteis. *marginata.*

aucta. 69. C. ouata thorace cyaneo nitido, elytris punctatis cyaneis: margine rubro.
Habitat Dresdae Dom. Zſchuch.
Magnitudo et ſtatura C. marginatae. Caput, thorax et elytra cyanea, nitida margine elytrorum late rufo. Antennae pedesque nigri.

marginella. 70. C. ouata nigro coerulea, thorace elytrisque margine luteis.

hannoueriana. 71. C. ouata cyanea, thorace margine, elytris margine vittaque ferrugineis.

5 punctata. 72. C. ouata nigra, thorace rufo, coleoptris teſtaceis: punctis quinque nigris.
Habitat Hamburgi D. Schulz.
Media. Caput cum antennis, corpus, pedes nigra. Thorax rotundatus, rufus, immaculatus. Elytra laeuia, teſtacea puncto baſeos apicisque et communi in medio nigris.

ſcutellata. 73. C. ouata rufa coleoptris maculis quinque nigris.
Chryſomela ſcutellata Herbſt. Arch.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Parua. Caput et thorax rufa, immaculata. Antennae apice fuſcae. Elytra laeuia, rufa macula baſeos communi duabusque in medio approximatis fere confluentibus nigris. Abdomen baſi nigrum.

ſitura. 74. ouata rufeſcens, elytris ſutura lineaque longitudinali nigris.

flauicans. 75. C. ouata flaueſcens, elytris viridi cinereis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput, thorax, pedes flaueſcentes. Elytra punctato ſtriata, viridi cinerea margine parum flaueſcente.

lineola. 76. C. ouata flaua coleoptris punctis vndecim lineisque duabus nigris.

ſacra. 77. C. ouata ſupra rufa, thoracis linea punctisque duobus elytrorumque ſutura nigra.

haemorrhoidalis. 78. C. ouata nigra nitida, antennis baſi flaueſcentibus, ano ſupra rubro.

fucata. 79. C. ouata atra, thorace elytrisque viridi aeneis.

80. C.

80. C. ouata viridi aenea, antennis tibiisque nigris. *fuſcicornis.*

81. C. ouata nigra, thorace rotundato anguſtiori, pedibus poſticis elongatis. *obſcura.*

82. C. ouata teſtacea, elytris macula fuſca. *2 punctata.*

83. C. ouata viridis, elytris flauis viridi maculatis, antennis pedibusque ferrugineis. *philadelphica.*

84. C. ouata coerulescens nitida ſubtus nigra. *Armoraciae.*

85. C. ouata nigra, elytris pedibusque palleſcentibus. *pallipes.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Parua. Antennae nigrae baſi pallidae. Caput et thorax nigra, glabra, immaculata. Elytra laeuiſſima, palleſcentia. Pedes pallidi.

86. C. ouata coerulea tibiis plantisque flauis. *Sophiae.*
Chryſomela Sophiae ouata viridis, elytris poſtice acuminatis, tibiis plantisque ferrugineis Schall. Act. Hall. 1. 272.
Habitat in Siſymbrio Sophia Halae.
Statura et magnitudo C. Armoraciae. Totum corpus laeue, glabrum, coeruleum, nitidum ſolis tibiis plantisque flaueſcentibus. Elytra parum acuminata.

87. C. oblonga atra, elytris teſtaceis; macula atra. *2 maculata.*

88. C. oblonga atra elytris faſciis tribus flauis. *faſciata.*

89. C. oblonga viridi aenea, thorace pedibusque rufis. *ruficollis.*

90. C. oblonga punctata viridi aenea, antennis pedibusque flauis. *flauicornis.*
Habitat Cajennae v. Rohr.
Minor. C. Tanaceti Antennae flaueſcentes. Caput et thorax punctata, viridi aenea, nitida. Elytra ſtriato punctata et fere crenata, viridia. nitida. Corpus viridi aeneum, nitidum pedibus flauis.

91. C. oblonga ſubtus aenea, ſupra cuprea, antennis flauis: articulo quinto et vltimo fuſcis. *crenata.*
Habitat Cajennae v. Rohr.
Praecedente maior. Caput et thorax obſcure cuprea punctata, immaculata. Elytra ſtriata ſtriis punctatis cu-

prea, nitida. Corpus aeneum pedibus concoloribus. Antennae flauae articulo quinto et vltimo fuſcis.

littoralis. 92. C. oblonga atra, elytris porcatis.
Galleruca atro fuſca, elytris lineis tribus eleuatis punctis numeroſis Geoff. Inf. 1. 252. 1. tab. 4. fig. 6.
Habitat ad Europae auſtralis littora.
Statura omnino C. Tanaceti at maior tota atra, immaculata. Elytra lineis quatuor eleuatis poſtice coeuntibus interiectis punctis impreſſis numeroſis.

Cajennenſis. 93. C. oblonga atra, capite thorace femoribusque quatuor anticis obſcure rufis.
Habitat Cajennae v. Rohr.
Statura omnino C. Tanaceti at paullo maior. Caput rufum ore antennisque nigris. Thorax in medio impreſſus, rufus. Elytra laeuia, atra immaculata. Corpus atrum pectoris margine rufo. Pedes atri femoribus quatuor anticis obſcure rufis.

Tanaceti. 94. C. oblonga nigra punctata, elytris coriaceis,

ruſtica. 95. C. oblonga nigra, thorace elytrisque griſeis.
Chryſomela ruſtica ouata nigra, elytris griſeis: ſtriis quinque eminentibus. Act. Hall. 1. 274.
Habitat in Germaniae fruticibus.
Affinis videtur C. Tanaceti. Corpus nigrum at thorax et elytra griſea. Elytra punctata lineis tribus eleuatis multo diſtinctioribus.

12punctata. 96. C. oblonga thorace flaueſcente, elytris viridibus: punctis ſex nigris.

Alni. 97. C. oblonga violacea, elytris vage punctatis, pedibus antennisque nigris.

Abſinthii. 98. C. oblonga pallida, thorace macula, elytris lineis tribus nigris.

concolor. 99. C. oblonga flaueſcens nitida, oculis fuſcis.

picea. 100. C. oblonga picea, pedibus teſtaceis.

Betulae. 101. C. oblonga violacea, elytris punctato ſtriatis.

tricolor. 102. C. oblonga, thorace fuluo viridi punctato, elytris viridibus nitidis, abdomine nigro.

Vitellinae. 103. C. oblonga viridi aenea.

104. C.

104. C. oblonga coerulea, antennis baſi ferrugineis. *vulgatiſſima.*

105. C. oblonga capite thoraceque obſcure ferrugineis elytris nigro aeneis. *Lachicae.*]
Habitat Dresdae Muſ. Dom. Romani.
Statura et magnitudo C. vitellinae. Caput et thorax obſcure ferruginea. Antennae moniliformes ſenſim craſſiores. Elytra punctato ſtriata, obſcure aenea. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

106. C. oblonga viridis nitida, elytris aeneis. *aenea.*

107. C. oblonga atra, elytris faſcis: margine exteriori teſtaceo. *analis.*

108. C. oblonga ſanguinea, thorace immaculato, elytris punctis tribus nigris. *cruenta.*

109. C. oblonga thorace marginato ſanguineo: macula nigra, elytris ſanguineis: maculis duabus nigris. *coccinea.*

110. C. oblonga rubra, coleoptris cruce nigra. *cruciata.*
Chryſomela cruciata Schall. Act. Hall. I. 273.
Habitat Halae Saxonum.
Minor C. coccinea. Caput obſcurum antennis nigris. Thorax marginatus, laeuis, nitidus, ruber, immaculatus. Coleoptra laeuia, nitida, rubra, ſutura faſciaque lata in media atris. Corpus rufum abdominis baſi nigra. Pedes nigri.

111. C. oblonga thorace teſtaceo immaculato, elytris teſtaceis: maculis duabus nigris. *4 maculata.*

112. C. oblonga nigra, coleoptris rubris: punctis decem rubris; duobus communibus. *10 maculata.*

112. C. oblonga viridi aenea thoracis marginibus albis, elytris albis: maculis decem aeneis. *20 punctata.*

†† *Alticae ſaltatoriae femoribus poſticis incraſſatis.*

113. C. ſaltatoria flaua, thorace nigro punctato, elytris violaceis. *thoracica.*

114. C ſaltatoria flaueſcens, thorace punctis duobus, coleoptris vittis quinque flauis. *caroliniana.*
Crioceris Caroliniana Sp. Inſ. I. 156. 38.

115. C.

glabrata. 115. C. faltatoria thorace pallido: punctis tribus nigris, elytris nigris: vittis duabus albis.
Crioceris glabrata Sp. Inf. I. 156. 39.

2 guttata. 116. C. faltatoria ferruginea, thorace elytrorum maculis duabus albis.

4 guttata 117. C. faltatoria ferruginea, thorace albo, elytris atris: punctis quatuor albis.

equeftris. 118. C. faltatoria thorace elytrisque albis: margine bafeos fafciaque media ferrugineis.
Habitat in America Muf. D. Hunter.
Magna. Caput cum antennis nigrum. Punctum album inter antennas. Thorax albus, nitidus, immaculatus. Elytra alba, nitida margine bafeos fafciaque lata media ferrugineis cupro nitidis. Corpus fufcum. Femora poftica incraffata.

cincta. 119. C. faltatoria nigra, elytris viridi aeneis: margine punctisque duobus albis.

nobilitata 120. C. faltatoria ferruginea, elytrorum margine fafciaque albis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna. Caput ferrugineum oculis atris. Thorax ferrugineus limbo omni albo. Elytra glabra nitida, ferruginea margine omni fafciaque media lata albis.

quadrifafciata. 121. C. faltatoria ferruginea, elytris ftrigis quatuor albis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna. Caput ferrugineum puncto verticali antennisque nigris. Thorax ferrugineus albo obfolete varius. Elytra glabra, nitida, ferruginea ftrigis quatuor albis, quarum prima in ipfa bafi, quarta vndata. Corpus magis obfcurum.

albicollis. 122. C. faltatoria nigra thorace albo, elytris obfcure violaceis: punctis quatuor albis; interiori lineari.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Media. Caput nigrum macula magna frontali alba. Thorax glaber, albus, nitidus, immaculatus. Elytra obfcure violacea, nitida punctis quatuor, interiori ad futuram lineari obliquo.

famelica. 123. C. faltatoria flauefcens elytris viridibus margine pallido.
Chryfomela marginata Sp. Inf. I. 132. 91.

124. C. ſaltatoria rufa, elytris femoribusque poſticis coeruleis. *bicolor.*

125. C. ſaltatoria thorace rubro, elytris violaceis: maculis quatuor albis alternis. *aequinoctialis.*

126. C. ſaltatoria viridi coerulea. *oleracea.*

127. C. ſaltatoria thorace pallido, elytris aeneis: maculis duabus faſciaque aureis. *albicollis.*

128. C. ſaltatoria thorace rufeſcente, elytris pallidis: ſutura maculisque duabus nigris. *fuluicollis*

129. C. ſaltatoria viridis nitida, pedibus teſtaceis, femoribus poſticis violaceis. *Hyoſcyami.*

130. C. ſaltatoria viridi aenea, pedibus nigris. *nigripes.*

131. C. ſaltatoria viridis nitens, capite thoraceque aureis, pedibus ferrugineis. *nitidula.*

132. C. ſaltatoria viridi aenea, antennis fuſcis, pedibus teſtaceis. *Helxines.*

133. C. ſaltatoria ſupra albida: faſciis tribus fuſcis. *trifaſciata.*

134. C. ſaltatoria viridi aenea, elytris macula poſtica pedibusque anticis flauis. *Modecri.*

135. C. ſaltatoria atro coerulea, capite geniculisque pedum rufis. *erythrocephala.*

136. C. ſaltatoria nigra, thorace elytrisque cinereis. *artricilla.*

137. C. ſaltatoria nigra, thorace elytrorumque margine pallidis. *dorſalis.*

138. C. ſaltatoria atra, elytris tibiisque pallidis. *anglica.*

139. C. ſaltatoria nigra, coleoptris punctis quatuor rufis. *4 puſtulata.*

140. C. ſaltatoria coerulea, capite thorace pedibus antennarumque baſi rufis. *rufipes.*
Habitat in Malua paruiflora.

141. C. ſaltatoria violacea, capite thoraceque rufis, pedibus nigris. *fuſcipes.*

142. C. ſaltatoria teſtacea, gibba, elytris laeuiſſimis. Antennae plantaeque fuſcae. *teſtacea.*

exoleta. 143. C. saltatoria ferruginea, elytris striatis.

holsatica. 144. C. saltatoria nigra nitida, elytris apice puncto rubro.

tabida. 145. C. saltatoria pallida, oculis nigris.

Brassicae. 146. C. saltatoria atra, elytris pallide testaceis: margine omni fasciaque media atris.
Habitat in Germaniae oleribus.
Corpus paruum, atrum. Antennae basi pallidae. Elytra laeuia margine omni fasciaque media lata atris. Pedes atri.

nemorum. 147. C. saltatoria atra, elytris flauis: margine omni nigro.

atra. 148. C. saltatoria atra nitida antennarum basi plantisque piceis.

hemisphaerica. 149. C. saltatoria suborbiculate depressa, nigra.

surinamensis. 150. C. saltatoria flauescens, elytris margine fasciaque sanguineis.

T. littera. 151. C. saltatoria pallida, elytris nigris: linea longitudinali flexuosa alba.

31. CRYPTOCEPHALVS.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla vnidendata.
Labium corneum integrum.
Antennae filiformes.

longipes. 1. C. niger obscurus, elytris pallidis: maculis tribus nigris, pedibus anticis elongatis.
Clytra longipes Laichart. 1. 166. 1.

6 maculatus. 2. C. niger thorace rubro immaculato, elytris rubris: punctis tribus nigris.

4 punctatus. 3. C. niger elytris rubris, punctis duobus nigris, antennis breuibus serratis.
Clytra 4 punctata Laichart. 1. 167. 2.

Larua

Larua faccata: facco ouato fcabro antice oblique truncato Act. Hall. 1.

4. C. cyaneo niger, elytris rubris: maculis duabus cyaneis, antennis breuibus. *4notatus.*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura omnino C. 4 punctati at quadruplo minor. Caput, thorax nigra cyaneo nitida. Elytra glabra, rufa maculis duabus magnis cyaneis, pofteriori maiori. Pedes nigri.

5. C. niger thorace rubro trimaculato, elytris teftaceis: maculis tribus nigris tibiis rufis. *Atraphaxidis.*

6. C. ater nitidus, elytris flauis: lunula fafcia punctoque apicis nigris. *lunulatus.*

7. C. niger thorace elytrisque rubris: punctis quatuor nigris. *12maculatus.*

8. C. teftaceus antennis elytrorumque margine nigris. *obfitus.*

9. C. coerulefcens, elytris teftaceis. *tridentatus.*

10. C. rufefcens, thorace maculis, elytris lineis duabus nigris. *lineatus.*

11. C. grifeo fufcus, thorace margine maculisque duabus flauis, elytris flauis: vittis duabus nigris. *venuftus.*

Habitat in America Muf. D. Hunter.

Medius. Antennae bafi rufae, apice nigrae. Caput rufefcens oculorum orbita flaua. Thorax obfcure grifeus margine omni lineolisque duabus margine poftico connexis flauis. Elytra ftriato punctata flaua margine omni tenuiffime nigro. Vitta lata nigra in medio nec bafin, nec apicem attingens, et altera futura poftice iuncta. Corpus obfcure grifeum.

12. C. ater glaber, thorace elytrisque punctis quatuor flauefcentibus. *Gorteriae*

13. C. niger thorace rufo, elytris teftaceis: punctis quatuor nigris. *8punctatus.*

Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.

Statura et magnitudo praecedentium. Antennae breues, ferratae, nigrae. Caput nigrum. Thorax laeuis, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra laeuia, teftacea,

testacea, punctis quatuor nigris 2. 2. oblique positis. Scutellum nigrum. Pedes nigri tibiis testaceis.

maxillosus. 14. C. capite thoraceque fuluis, elytris flauis: puncto baseos scutelloque nigris.

auritus. 15. C. ater, thorace vtrinque macula lutea, tibiis flauis.

didymus. 16. C. rufus, elytris maculis tribus nigris: anteriore postice didyma.

4 maculatus. 17. C. rufus, capitis basi elytrorumque maculis duabus cyaneis.
Abdomen cinereum.

flauicollis. 18. C. niger, thorace fuluo: punctis sex nigris, elytris pallidis: punctis duobus.

longimanus. 19. C. obscure aeneus, elytris testaceis: puncto baseos nigro.
Larua glabra, saccata sacco pyriformi, piloso, fusco.

Lar. 20. C. rufus, elytris fuscis cyaneo nitidis, pedibus anticis elongatis.
Habitat in America meridionali D. Hunter.
Medius. Antennae obscure pallidae. Caput et thorax glabra, obscure rufa, immaculata. Elytra punctato striata fusco cyanea, nitida. Corpus rufum. Pedes rufi, antici elongati.

marginatus. 21. C. nigro aeneus, elytris flauis: margine nigro.
Cryptocephalus phaleratus Act. Hall 1. 276.

pubescens. 22. C. thorace elytrisque obscure aeneis pubescentibus.

2 punctatus. 23. C. niger nitidus, elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis longitudine corporis.

2 maculatus. 24. C. niger obscurus, thorace fuluo, elytris testaceis: punctis duobus nigris.
Chrysomela melonocephala cylindrica nigra, thorace glabro rufo, elytris rufis punctis duobus nigris Act. Hall. 1. 276.
Variat elytris vnipunctatis et immaculatis.

cordiger. 25. C. thorace variegato, elytris rubris: punctis duobus nigris.

bothnicus. 26. C. ater, thorace linea longitudinali rubra.
Saepius cum C. 10 punctato copula connexum vidit Dom. Schneider.

27. C.

27. C. niger glaber, elytris rufis. *Vitis.*

28. C. niger, thorace elytrisque testaceis immaculatis. *Coryli.*

29. C. niger, thorace elytris tibiisque pallidis. *pallens.*
Habitat in China D. Pflug.
Statura et summa affinitas C. Coryli et forte mera eius varietas. Caput atrum, immaculatum. Thorax et elytra nitida, pallida, immaculata. Abdomen pube cinerea nitidulum. Pedes nigri tibiis pallidis.

30. C. niger thorace linea dorsali abbreuiata marginibusque rubris; elytris testaceis. *variegatus.*

31. C. supra testaceus thorace fascia elytris tribus atris. *trifasciatus.*
Habitat in China D. Pflug.
Statura et magnitudo omnino C. Coryli. Caput nigrum macula magna frontali testacea. Thorax glaber, testaceus, nitidus, fascia media atra, quae tamen margines haud attingit. Margo posticus niger. Elytra punctato striata testacea nitida fasciis tribus atris, quarum anteriores marginem exteriorem haud attingunt, tertia apicis. Corpus nigrum.

32. C. niger, thorace rufo, elytris testaceis. *ruficollis.*

33. C. capite thoraceque rufis, elytris, pallidis, pedibus apice nigris. *nigripes.*

34. C. niger, thorace variegato, elytris rubris: maculis tribus nigris. *6 punctatus.*
Punctum posticum interdum fasciam constituit.

35. C. cyaneus nitidus, antennis fuscis. *coeruleus.*

36. C. rubro cupreus nitidus subtus cyaneus. *cupreus.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura et magnitudo sequentium, totus supra rubro cupreus, nitidus, subtus cyaneus, magis obscurus.

37. C. cyaneus nitidus, fronte thoracis fascia femoribusque rubris. *rubrifrons.*
Habitat — — — Prof. Leske.
Statura omnino sequentis. Antennae fuscae basi rufae. Caput magnum, cyaneum macula magna rufa. Thorax rotundatus in medio late rufus margine antico posticoque tenuissime cyaneo. Elytra glabra, lae-

uia, cyanea, immaculata. Pedes cyanei femoribus inprimis in medio rufis.

calcaratus. 38. C. violaceus, capite thorace femoribusque dentatis rufis.

cyaneus. 39. C. cyaneus, thorace pedibusque rufis.

cinctus. 40. C. capite thoraceque rufis, elytris nigris: margine rufis.

Habitat in America meridionali D. Hunter.

Statura omnino praecedentium at triplo minor. Antennae fuscae basi rufae. Caput et thorax laeuia, obscure rufa, immaculata. Elytra striato punctata, nigra margine exteriori late rufo. Pedes rufi geniculis nigris.

bucephalus. 41. C. cyaneus, ore thoracis marginibus, pedibusque rubris.

Chrysomela bucephala cylindrica, cyanea, thorace rufo macula cyanea, pedibus rufis: femoribus basi plantisque coeruleis, maxillis forcipatis rufis. Act. Hall. 1. 276.

Habitat in Anthylli vulneraria Saxoniae.

Maxillae in altero sexu magnae incrassatae forcipatae, rubrae, apice nigrae.

collaris. 42. C. cyaneus nitidus, thoracis lateribus elytrorum apicibus femoribusque rubris.

sericeus. 43. C. viridi coeruleus, antennis nigris.

nitens. 44. C. viridis nitens, ore pedibusque testaceis.

glabratus 45. C. violaceis thorace elytrisque aeneis, antennis fuscis.

quadrum. 46. C. ater, elytris flauis: vitta media abbreuiata atra.

vittatus. 47. C. niger, elytris margine striaque abbreuiata flaua.

limbatus. 48. C. ferrugineus, thorace rufo, elytrorum suturis cyaneo nitidis.

Moraei. 49. C. ater, elytris maculis duabus flauis marginalibus.

8 guttatus. 50. C. ater, elytris maculis quatuor flauis.

Habitat in Fraxino Saxoniae Dom. Hybner.

Magnitudo C. Moraei. Caput atrum fronte flauo maculata. Thorax ater, nitidus, laeuis margine antico flauo. Elytra punctata, atra maculis quatuor flauis, prima

prima baseos, duabus in medio et quarta ad apicem. Pedes nigri, antici flaui.

51. C. rufus, thorace maculis tribus, elytris sex flauis. *15 guttatus.*

52. C. capite thoraceque variegatis, coleoptris flauis: punctis decem nigris. *10 punctatus.*
Cryptocephalus hieroglyphicus Fyerl. Arch.
Chrysomela 10 maculata cylindrica, thorace variegato, elytris flauis: punctis quinque nigris. Linn. Syst. Nat. 2. 599. 93. In. Sv. 560.
Puncta elytrorum 2. 2. 1. interdum connatae.

53. C. ater elytris macula apicis rufa. *2 pustulatus.*
Cryptocephalus Podae Laichart. 197. 7.
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 7.
Habitat in Chrysanthemo coronario.

54. C. rufus, thorace maculis duabus, elytris fasciis duabus nigris. *2 fasciatus.*

55. C. niger, elytris laeuibus rufo bimaculatis. *4 pustulatus.*

56. C. niger elytris punctato striatis: fascia punctoque apicis testaceis. *notatus.*
Habitat in America Mus. D. Hunter.
Corpus paruum, nigrum, immaculatum. Elytra valde punctato striata fascia lata testacea ad basin, quae ad marginem exteriorem extenditur. Versus apicem punctum testaceum.

57. C. niger, thorace elytrisque ferrugineo variegatis, pedibus ferrugineis: geniculis nigris. *Histrio.*

58. C. niger thorace rufo, elytris rufis: fasciis duabus cyaneis, pedibus nigris. *Scopolinus.*

59. C. rufus, elytris punctis duobus coerulescentibus. *Koenigii.*

60. C. elytris flauis: lineola punctisque tribus nigris. *paracenthesis.*
Habitat in Salice, Betula.
Pedes anteriores magis elongati.

61. C. aeneus nitidus, fronte cuprea. *Hordei.*
Habitat in Barbariae Hordeo marino D. Vahl.
Paruus. Antennae serratae nigrae. Caput grande, aeneum fronte late cuprea. Thorax, elytra, pedes laeuia, aenea, nitida. Pedes antici elongati.

Pini. 62. C. testaceus, elytris pallidis, antennis fuscis.

reticulatus. 63. C. thorace elytrisque albis testaceo reticulatis.
Habitat Cajennae D. v. Rohr.
Paruus. Caput testaceum orbita oculorum alba. Thorax albus lineolis quatuor testaceis, quarum laterales antice, intermediae postice coeunt; Laterales praeterea postice dilatatae puncto albo. Elytra alba testaceo reticulata. Pectus nigrum. Abdomen et pedes flauescentia.

pusillus. 64. C. thorace fuluo, elytris testaceis nigro maculatis.

nitidulus. 65. C. thorace aeneo nitido, elytris cyaneis, capite antennarum basi pedibusque flauis.
Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.
Maior C. labiato. Caput flauum basi parum aeneum. Antennae nigrae basi flauescentes. Thorax aeneus, nitidus, immaculatus. Elytra subpunctata, cyanea, nitida, immaculata. Corpus nigrum. Pedes flaui femoribus linea nigra.

labiatus. 66. C. ater nitidus, ore pedibus basique antennarum lutescentibus.

flauilabris 67. C. obscure aeneus nitidus, ore lutescente, antennis pedibusque nigris.
Cryptocephalus paruulus Myll. Prodr. 519.
Geoff. Inf. 1. 8.
Habitat in Betula Saxoniae Dom. Schaller.
Affinis C. labiato at elytra striato punctata. Antennae nigrae basi lutescentes. Pedes nigri.
Larua saccata sacco antice oblique truncato.

flauipes. 68. C. ater nitidus, capite pedibusque luteis.

32. CISTELA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla vnidentata.
Labium membranaceum bifidum.
Antennae filiformes.

gigas. 1. C. villosa fusca, elytris abdomine femoribusque testaceis.
Habitat in Gallia australiori D. Broussonet.

Gigas

Gigas in hoc genere. Antennae filiformes, villoſae fuſcae. Caput et thorax villoſa, immaculata. Elytra ſubſtriata, teſtacea. Abdomen dilate teſtaceum. Pedes fuſci femoribus teſtaceis.

2. C. liuida, pedibus fuſcis. *ceruina.*

3. C. liuida, elytris pedibusque fuſcis. *cinerea.*

4. C. liuida, antennis fuſcis. *liuida.*

5. C. atra thorace antice anguſtato, elytris ſtriatis teſtaceis. *ceramboides.*
Variat rarius thorace teſtaceo.

6. C. atra thorace quadrato, elytris ſtriatis teſtaceis. *lepheroides.*
Ciſtela rufitarſis Leſke Ruſ. I. pag. 15. 5. tab. A. fig. 4.
Habitat in Europae auſtralioris ſpicis ſecalinis. Dom. de Seheſtedt.
Nimis affinis C. ceramboides at thorax omnino diuerſus, transuerſus, quadratus, paullo marginatus.

7. C. nigra thorace elytris abdomineque teſtaceis. *teſtacea.*
Habitat in Chryſanthemo, Sambuco aliisque Barbariae plantis polyphaga Dom. Vahl.

8. C. flaua, elytris ſulphureis. *ſulphurea*

9. C. atra, thorace ferrugineo, elytris ſtriatis. *ruficollis.*
Habitat in Europae Santolina.

10. C. atra elytris ſtriatis coeruleſcentibus. *coeruleus.*
Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.
Statura et magnitudo praecedentis, at thorax ater et elytra coeruleſcentia.

11. C. rufeſcens antennis macula elytrorum anoque nigris. *analis.*

12. C. teſtacea oculis nigris, elytris ſubſtriatis. *varians.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et ſumma affinitas C. marinae at paullo maior. Corpus totum teſtaceum oculis ſolis nigricantibus. Elytra ſubſtriata.
Variat obſcurior antennis pedibusque teſtaceis.

13. C. nigra elytris pedibusque teſtaceis. *murina.*

14. C. nigra elytris puncto baſeos ferrugineo. *humeralis*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Parua. Corpus totum nigrum minime nitidum ſubuilloſum. Punctum magnum ferrugineum ad baſin elytrorum. Tibiae teſtaceae.

Morio. 15. C. nigra obfcura pedibus teftaceis.
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.
Statura parua, oblonga, angufta, villofa. Pedes omnes teftacei.

anguftata 16. C. thorace elytrisque obfcure rufis medio nigris.

pallida. 17. C. pallida capite elytrorumque apicibus fufcis.

aeruginea 18. C. flaua capite pectoreque nigris, elytris viridibus.

feftiua. 19. C. ferruginea, elytris cyaneo viridibus: margine ferrugineo.

aulica. 20. C. atra thorace rufo, elytris cyaneis.

crinuba. 21. C. nigra thorace rufo, elytris nigris: margine vittaque luteis.

melanocephala. 22. C. thorace flauo, elytris pallidis: vitta media nigra.

quinque vittata. 23. C. teftacea elytrorum marginibus vittaque media nigris.

hirta. 24. C. hirta capite thoraceque rufis, elytris cyaneis.

fexlineata 25. C. ferruginea elytris flauis: lineolis tribus nigris.

minuta. 26. C. nigra elytris pubefcentibus pedibusque grifeis.

33. CRIOCERIS. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum integrum. *Antennae* filiformes.

triloba. 1. C. capite thoraceque flauefcentibus nigro maculatis, elytris grifeis, corpore nigro.

lineola. 2. C. grifea thorace linea dorfali, elytris puncto bafeos nigris.

Nympheae. 3. C. fufca elytrorum margine prominulo flauefcente.

Capreae. 4. C. thorace nigro maculato elytrisque grifeis, antennis nigris.

cincta. 5. C. pallida elytrorum omni margine atro.

6. C.

6. C. lutea, elytris nigris. *palliata.*
Chryfomela palliata oblonga lutea, oculis elytrisque nigris Act. Hall. I. 279.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Tota lutea, oculis elytrisque folis atris nitidis.

7. C. ouata cinerea, elytris vitta lineolaque bafeos nigris. *calmariensis.*

8. C. flaua antennis abdomineque fufcis, ano flauo. *abdominalis.*
Habitat in India et capite B. Spei.

9. C. nigra, pedibus ferrugineis. *Morio.*

10. C. ouata rufa, antennis oculisque nigris. *fanguinea*

11. C. ferruginea thorace elytrorumque margine flauis. *tenella.*

12. C. fufca, capite thoraceque flauis nigro maculatis. *picta.*
Habitat in India Muf. D. Hunter.
Statura praecedentium. Antennae pallidae nigro lineatae. Caput flauum linea dorfali nigra. Thorax flauus linea dorfali puncto paruo vtrinque ad lineam dorfalem et alio ad marginem exteriorem nigris. Elytra et corpus fufca.

13. C. flauefcens, capitis bafi elytrisque aeneis, antennis nigris. *nigricornis.*
Chryfomela Halenfis ouata flaua, capite elytrisque aurato viridibus antennis plantisque fufcis. Linn. Syft. Nat. 2. [illegible] 20.

14. C. fulua, elytris pallidis, margine omni fuluo. *2 tuberculata.*

15. C. flaua, elytris nigris apice rufefcentibus. *2 dentata.*

16. C. rufa, capite nigro, elytris violaceis. *melanocephala.*

17. C. violacea, capite thorace pedibusque rufis. *cantharoides.*

18. C. pallida, elytrorum maculis duabus abdomineque atris. *4 maculata.*

19. C. rufa, capite abdomineque atris. *pygmaea.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Minuta tota rufa folo capite et abdomine atris.

20. C. nigra, capite thorace elytris pedibusque teftaceis. *teftacea.*
Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Media. Caput cum antennis, thorax elytraque laeuia, testacea, immaculata. Pectus et abdomen nigra. Pedes testacei.

minuta. 21. C. nigra thorace elytrisque pallidis immaculatis.

erytrocephala. 22. C. nigra, capite thoraceque ferrugineis, elytris viridibus.

4 pustulata. 23. C. nigra, elytris maculis duabus testaceis, thorace cylindrico.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Statura C. merdigerae at duplo fere maior. Caput et thorax atra, glabra, nitida thorace vtrinque puncto impresso. Elytra glabra, laeuia, nitida, atra maculis duabus testaceis, altera baseos, altera pone medium.

impressa. 24. C. atra, elytris rubris, thorace cylindrico vtrinque subimpresso.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Statura omnino C. merdigerae at paullo maior. Antennae extrorsum paullo crassioris. Corpus et thorax atra. Elytra striato punctata, rufa, immaculata. Pedes nigri femoribus subclauatis.

merdigera. 25. C. supra rubra, thorace cylindrico vtrinque impresso.

12 punctata. 26. C. thorace cylindrico rubra, elytris punctis sex nigris.

14 punctata. 27. C. thorace cylindrico fuluo punctis quinque nigris, elytris flauis: punctis septem.

ruficollis. 28. C. thorace cylindrico rufo: elytris flauis; fasciis duabus nigris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Caput atrum antennarum apicibus rufis. Thorax cylindricus, rufus, immaculatus. Elytra glabra, punctato striata, flauescentia fasciis duabus atris anteriore baseos, posteriore pone medium. Pectus nigrum. Abdomen pedesque flauescentia.

5 punctata. 29. C. nigra thorace rufo, coleoptris flauescentibus: maculis quinque nigris.

Habitat in Germania australiori D. Schulz.

Statura

Statura praecedentium. Caput cum antennis nigrum. Thorax gibbus, rufus, nitidus. Elytra glabra, laeuia, flaua puncto altero baſeos, altero apicis et quinto communi in medio dorſi. Corpus et pedes nigra, immaculata.

30. C. flaueſcens thorace rufo, elytris albis; maculis quinque nigris. *ebraea.*
Habitat Cajennae D. Schulz.
Caput teſtaceum ore oculisque nigris. Antennae fere ferrugineae. Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra alba maculis tribus baſeos, exteriori elongata, lineari et duabus verſus apicem nigris. Pedes albi.

31. C. thorace cylindrico rufa, elytris faſciis duabus atris. *2 faſciata.*

32. C. thorace cylindrico rufa, elytris faſcia atra. *vnifaſciata.*

33. C. thorace cylindrico flaua, antennis pectore pedibusque nigris. *nigripes.*

34. C. pallida, capite femoribusque ferrugineis, antennis tibiisque nigris. *griſea.*

35. C. thorace cylindrico flaua, elytris baſi nigris: puncto flauo. *oculata.*

36. C. teſtacea, thorace immaculato, elytris maculis duabus ocellaribus albis. *bioculata.*
Habitat ad Cap. B. Spei.

37. C. thorace ſubcylindrico pallida, antennis nigris. *pallens.*

38. C. viridi aenea nitida, elytris teſtaceis: maculis duabus [illegible]neis. *aulica.*

39. C. coerulea, [illegible] cylindrico: lateribus gibb[illegible] *cyanella.*

40. C. oblonga coerulea, thorace pedibusque rufis. *melanopa.*

41. C. oblonga nigra thorace pedibusque flauis. *flauipes.*

42. C. oblonga nigra, capite thorace pedibusque rufis thorace ſpinoſo. *ſubſpinoſa.*

43. C. atra nitida, antennarum baſi pedibusque flauis. *rufipes.*
Habitat in Saxoniae fruticibus Muſ. Dom. K[illegible]anus.
Paullo maior C. melanopa. Antennae omnino [illegible]us generis at paullo longiores, nigrae baſi flaueſcentes.

 Corpus

Corpus totum nigrum, glabrum, nitidum, immaculatum. Pedes flauescentes.

cyanocephala. 44. C. cygnea, thorace rufo, antennis pedibusque fuscis.

Asparagi 45. C. oblonga, thorace rubro: punctis duobus nigris, coleoptris flauis: cruce punctisque quatuor nigris.

Phellandrii. 46. C. oblonga nigra, thoracis margine elytrorumque lineis duabus flauis.

campestris. 47. C. oblonga nigro coerulescens, thoracis limbo nigro, elytris punctis tribus posticis, margine flauo connexis.

Chrysomela campestris oblonga nigro virescens, elytris maculis tribus flauis ad ntis margini exteriori flauo. Linn. Syst. Nat. 2. 60 113. at magnitudo C. Asparagi A. pedes violacei.

Cancarella Asparagi Vallesr Op. 1. tab. 7.

Habitat in Europa australio Dom. de Slanbusch.

Statura omnino C. Aspara[illegible] Caput cum antennis nigrum immaculatum. Thoracis limbus rufus. Elytra punctato striata [illegible]argine flauo maculisque tribus baseos distinctis [illegible]sticis duobus margine connexis. Corpus et ped[illegible] cyanea.

elongata. 48. C. elongata [illegible]gra, elytris vitta flaua.

trilineata 49. C. oblon[illegible] pallida thorace maculis tribus, elytris striis a[illegible]reuiatis tribus nigris.

Habitat [illegible] Cap. B. Sp.

Caput [illegible]grum ore antennarumque basi pallidis. Thora[illegible] pallidus maculis tribus fere coeuntibus nigris. [illegible]tra pallida striis tribus nigris, interiore breuio[illegible] [illegible]orpus pallidum pectore plantisque nigri[illegible]

[illegible]questris. 50. [illegible] oblonga, capite thoraceque [illegible], elytris brunneis: margine lineol[illegible] [illegible] fasciaque media flauis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Antennae flauescentes. Caput et thorax testacea, immaculata. Elytra brunnea margine lineola baseos fasciaque media flauis. Corpus nigrum. Pedes flaui.

vitt[illegible] 51. C. obl[illegible] thorace rufo, elytris flauis: vitta nigra.

34. ERO-

34. EROTYLVS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici ſecuriformes.
poſtici clauati.
Labium corneum apice dilatatum emarginatum.
Antennae filiformes.

1. E. ouatus niger, coleoptris punctis fuluis numeroſiſſimis. *giganteus*

2. E. ater, elytris flauis nigro reticulatis. *reticulatus.*
Habitat in Braſilia Muſ. D. Hunter.
Corpus magnum fere globoſum, atrum. Elytra flaua nigro reticulata.

3. E. ater, elytris nigro flauoque faſciatis: macula baſeos apicisque coccinea. *hiſtrio.*
Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.
Magnus. Caput, thorax, corpus atra, immaculata. Elytra punctata, atra faſciis tribus nigro maculatis flauis. Praeterea punctum flauum ad ſcutellum et macula coccinea ad marginem exteriorem baſeos et altera ad apicem.

4. E. teſtaceus, antennis tibiisque nigris. *teſtaceus.*

5. E. niger, elytris flaueſcentibus nigro punctatis: faſcia media poſticaque nigris. *gibboſus.*

6. E. ater, elytris faſciis quinque punctorum fuluorum Sp. Inſ. App. *puſtulatus*

7. E. ater elytris flauo nigroque reticulatis: faſciis duabus atris. *concatenatus.*
Habitat — — — Muſ. D. Schulze.
Corpus magnum totum atrum. Elytra baſi flaua, nigro reticulata, tunc faſcia atra, immaculata, demum flaua nigro reticulata, tunc faſcia minor atra et tandum flaua nigro reticulata.

8. E. ouatus, elytris nigris: punctis quinque rubris. *5 punctatus*

9. E. niger, elytris flauis: punctis numeroſiſſimis nigris. *punctatiſſimus.*

variegatus. 10. E. ater elytris punctatis medio fuluo maculatis. Thorax ater punctis cicatrisantibus impressus.

longimanus. 11. E. ater, elytris fasciis atris flauisque vndatis alternis, pedibus anticis elongatis.
Habitat in India Dom. Daldorff.
Affinis E. variegato at paullo maior. Caput et thorax, glabra, atra, nitida. Thorax punctis duobus impressis. Elytra fasciis valde vndatis nigris quinque, flauis quatuor. Corpus atrum pedibus anticis elongatis.

fasciatus. 12. E. ater, elytris fasciis tribus flauescentibus.

Zebra. 13. E. flauescens, capite thoracis basi fasciis tribus elytrorum pedibusque atris.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Reliquis minor. Caput atrum, immaculatum. Thorax antice flauus, postice ater. Scutellum atrum. Elytra fasciis tribus flauis atrisque alternis, e quibus flaua baseos, nigra apicis. Corpus flauescens. Pedes atri.

Morio. 14. E. oblongus ater immaculatus.

cupreus. 15. E. oblongus ater, thorace elytrisque cupreis.

nebulosus. 16. E. ater, thorace elytrisque ferrugineo variis.

dilatatus. 17. E. oblongus ater, thorace elytrisque ferrugineis.

smaragdulus. 18. E. oblongus ater, elytris striatis viridibus.

amethystinus. 19. E. oblongus ater thorace elytrisque cyaneis.

bicolor. 20. E. oblongus ater supra aeneus.

rufipes. 21. E. oblongus niger, pedibus piceis.

tenuipes. 22. E. oblongus viridis nitidus punctatus, antennis pedibusque flauescentibus.

35. LA-

35. LAGRIA. *Palpi* quatuor inaequales.
antici fecuriformes.
poſtici extrorſum craſſiores.
Labium membranaceum integrum.
Antennae filiformes.

1. L. obſcure aenea immaculata. *aenea.*
2. L. liuida, oculis nigris. *liuida.*
3. L. liuida, thorace lineis, elytris vitta fuſcis. *lineata.*
4. L. coerulea, antennis fuſcis. *cyanea.*
5. L. rufa, elytris fuſcis: marginibus lineaque media rufis. *marginata.*
6. L. rufa, elytris vitta abdomineque apice fuſcis. *vittata.*
7. L. cyanea, capite thoraceque rufis. *rufifrons.*
8. L. atra, thorace rufo villoſo. *elongata.*
9. L. glabra atra, elytris punctatis. *ambulans*
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura et ſumma affinitas praecedentis at thorax corpore concolor, ater. Antennae ſerratae. Elytra glabra, nitida, punctata.
10. L. ouata glabra atra, elytris tuberculatis. *tuberculata.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Major L. villoſa ouata, nigra a reliquis diſtincta tuberculis elytrorum numeroſis, eleuatis, obtuſis.
11. L. villoſa atra, thorace elytrisque viridibus. *villoſa.*
12. L. nigra, thorace marginato villoſo, elytris glabris teſtaceis. *pubeſcens.*
13. L. villoſa nigra, thorace tereti, elytris teſtaceis. *hirta.*
14. L. villoſa cyanea, elytris lineis eleuatis tribus, abdomine rufo. *abdominalis.*
Habitat in India Dom. Daldorff.
Affinis L. tomentoſae. Caput et thorax villoſa obſcure cyanea. Elytra villoſa magis nitida lineis tribus eleuatis. Abdomen rufum. Femora cyanea.

tomentosa 15. L. villosa cyanea, abdomine femoribusque rufis.

glabrata. 16. L. glabra, thorace rufescente, elytris flauis.

scutellaris. 17. L. nigra cinereo hirta, scutello albo.
Habitat in Hispania Dom. Vahl.
Statura et magnitudo L. atrae, at corpus totum pilis densis cinereis hirtum et scutellum omnino album.

atra. 18. L. antennis serratis hirta, atra.
Hispa hirta Sp. Inf. 1. 82. 6.
Habitat in Europae australis Tritico.

nigra. 19. L. pilosa nigra, elytris laeuiusculis. Sp. Inf. App.
Duplo minor L. atra.

lineata. 20. L. pilosa nigra, elytris lineis sesquitertiis rufis. Sp. Inf. App.

flauipes. 21. L. villosa nigricans, antennarum basi pedibusque testaceis. Sp. Inf. App.

coerulea. 22. L. subuillosa cyanea, antennis nigris. Sp. Inf. App.

aenea. 23. L. antennis serratis hirta obscure aenea.
Habitat in Barbariae floribus compositis frequens Dom. Vahl.
Affinis L. atrae at minor tota hirta, obscure aenea, nitida. Pedes et antennae atrae.
Variat rarius tibiis testaceis.

antherina 24. L. nigra, elytris fasciis duabus ferrugineis.

floralis. 25. L. nigra, thorace ferrugineo.

36. ZYGIA. *Palpi* inaequales filiformes.
Maxilla vnidentata.
Labium elongatum membranaceum.
Antennae moniliformes.

oblonga. 1. Zygia.

37. ZONITIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla palpis longior integra.
Labium emarginatum.
Antennae ſetaceae.

1. Z. flaua, elytris puncto medio apiceque nigris. *chryſomelina.*

2. Z. rufeſcens, elytris flauis apice nigris. *flaua.*

38. APALVS. *Palpi* aequales filiformes.
Maxilla cornea vnidentata.
Labium membranaceum truncatum integrum.
Antennae filiformes.

1. Apalus. *2 maculatus.*

39. BRENTVS. *Os* roſtro porrecto recto cylindrico.
Antennae moniliformes vltra medium roſtri inſertae.

* *Femoribus ſimplicibus.*

1. B. cylindricus roſtro longiſſimo ſubtus barbato, elytris elongato eleuatis. *barbicornis.*
Curculio barbicornis Sp. Inſ. 1. 171. 59.

2. B. cylindricus roſtro apice glabro atro, elytris ferrugineo ſubfaſciatis. *aſſimilis.*
Curculio abſimilis Sp. Inſ. 1. 171. 60.

3. B. cylindricus ater, elytris acuminatis vniſtriatis. *monilis.*
Habitat in noua Hollandia.
Statura cylindrica, elongata, praecedentium at minor. Antennae moniliformes longitudine thoracis. Roſtrum cylindricum atrum, inter oculos canaliculatum. Thorax cylindricus, canaliculatus, ater. Elytra acuminata ad ſuturam vniſtriata, atra, immaculata. Pedes nigri femoribus clauatis at inermibus.

4. B.

semipun-ctatus. 4. B. cylindricus, thorace lineis, elytris punctis albis.

** *Femoribus dentatis.*

anchorago. 5. B. linearis femoribus dentatis, elytris flauo ſtriatis, thorace elongato.

Curculio anchorago Sp. Inſ. 1. 182. 118.

naſutus. 6. B. femoribus omnibus tibiisque anticis dentatis, thorace elongato aeneo, elytris acuminatis.

Curculio naſutus S. Inſ. 1. 182. 119.

diſpar. 7. B. femoribus dentatis linearis niger, elytris rubro ſtriatis.

Curculio diſpar Sp. Inſ. 1. 182. 120.

cylindricornis. 8. B. femoribus dentatis, thorace rotundato nigro aeneo, elytris ferrugineis flauo ſubſtriatis.

Habitat in noua Zelandia.

Statura et magnitudo praecedentium. Roſtrum elongatum, cylindricum, obſcure ferrugineum. Antennae thorace duplo longiores obſcure ferrugineae articulis cylindricis. Thorax nigro aeneus, rotundatus, nitidiſſimus, nullo modo canaliculatus. Elytra obtuſa, ſtriata, ferruginea lineolis numeroſis flauis, quae ad baſin et verſus apicem fere faſciam conſtituunt. Femora dentata.

bifrons. 9. B. femoribus dentatis niger, elytris ſtriatis: maculis glabris flauis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Sexus alter roſtro cylindrico atro antennisque breuioribus, moniliformibus. Thorax purpuraſcens lineis tribus longitudinalibus atris. Alter ſexus roſto porrecto, cylindrico apice incraſſato, maxillis prominulis, incuruis. Thorax canaliculatus, niger. Elytra ſtriata, nigricantia maculis aliquot glabris flauis, poſtice truncata acuminata.

40. CVR-

40. CVRCVLIO. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cylindrica vnidentata.
Labium integrum.
Antennae clauatae infedentes roftro corneo.

* *Longiroftres femoribus fimplicibus*

1. C. longiroftris thorace elytrisque fcabris, antennis apice albis. *gigas.*

2. C. longiroftris ater, thorace fupra plano, elytris abbreuiatis ftriatis. *Palmarum.*

3. C. longiroftris ater, thorace lineis elytrisque punctis duobus fanguineis. *cruentatus.*

4. C. longiroftris nigricans, elytris ferrugineis roftro emarginato, pedibus anticis longioribus. *longipes.*

5. C. longiroftris ater, thorace fubouato excauato punctato, elytris rugofo fulcatis, tibiis fpinofis. *indus.*

6. C. longiroftris grifeus, thoracis dorfo fufco: arcubus cinereis, roftro bifulcato. *paganus.*

7. C. longiroftris fufcus, thorace elytrisque variolofis, elytris poftice fpinofis. *Elephas.*

8. C. longiroftris obfcure purpurafcens, elytris abbreuiatis, femoribus mediis ciliatis. *hemipterus.*
Habitat in Brafilia.

9. C. longiroftris rufo nigroque varius, roftro apice nigro. *variegatus.*

10. C. longiroftris cinereus, coleoptris macula communi cordata fufca. *melanocardius.*

11. C. longiroftris niger thorace fubfpinofo, lineis, elytris poftice cruce albis. *cruciatus.*

12. C. longiroftris niger, elytris holofericeo ftriatis. *ftriatulus.*

13. C. longiroftris ater laeuis immaculatus, femoribus fulcatis. *rubetra.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnitudo C. Pini. Corpus totum atrum, laeue, nitidum, immaculatum. Thorax omnino laeuis. Elytra subtilissime striato punctata. Femora canaliculata, atra.

Pini. 14. C. longirostris, elytris rufescentibus: fasciis nebulosis.

Onopordi 15. C. longirostris niger cinereo villosus, rostro atro: vtrinque sulco abbreuiato baseos.

Habitat in Onopordine Africae Dom. Vahl.

Affinis C. vittato at maior et alius. Rostrum reliquis breuius, nitidum basi vtrinque sulco paruo exaratum. Thorax scaber et elytra nigra villis vel potius squamis cinereis tecta. Pedes simplices.

vittatus. 16. C. longirostris ferrugineo fuscus albo lineatus, rostro nigro vtrinque sulco abbreuiato baseos.

Iaceae. 17. C. longirostris niger cinereo irroratus, elytris puncto baseos distincto.

punctulatus. 18. C. longirostris flauo fuscoque varius, abdomine cinereo nigro punctato.

Habitat in America Mus. Dom. Romani.

Statura C. Iaceae at paullo minor. Corpus totum villosum flauo fuscoque varium. Antennae nigrae. Thorax inaequalis. Abdomen subtus cinereum punctis plurimis eleuatis atris, nitidis. Pedes simplices cinerei.

Cynarae. 19. C. longirostris niger virescenti irroratus, rostro nigro subcarinato.

Habitat in Cynarae floribus Africae D. Vahl.

Affinis C. Iaceae at duplo fere maior. Rostrum breue, nigrum linea media eleuata. Thorax planus, scaber linea laterali virescente. Elytra punctato striata atomis plurimis villoso virescentibus irrorata. Subtus cinereus.

Colon. 20. C. longirostris griseus, elytris puncto albo.

2 maculatus. 21. C. longirostris fuscus, elytris puncto cinereo, rostro pedibusque atris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura C. Colon at paullo minor. Rostrum incuruum, atrum, nitidum. Thorax fuscus linea laterali cinerea.

nerea. Elytra laeuia, fusca puncto distincto cinereo. Pedes nigri.

22. C. longirostris niger, elytris puncto eleuato, abdomine pedibusque posticis flauis. *biguttatus.*

Pedes antici elongati.

23. C. longirostris fuscus, elytris lineis duabus punctorum alborum. *bilineatus*

24. C. longirostris cinereus, elytris apice striis albis nigro punctatis. *tessellatus*

25. C. longirostris ater, thorace plano punctato, elytris abbreuiatis substriatis. *abbreuiatus.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura fere C. Palmarum at quadruplo minor. Antennae fractae, nigrae apice cinerascentes. Rostrum cylindricum, incuruum, atrum, nitidum. Thorax planus, punctatus linea media parum eleuata. Elytra substriata abdomine breuiora. Corpus atrum.

26. C. longirostris thorace laeui, elytris muricatis nigris: punctis duobus apiceque albis. *Equiseti.*

27. C. longirostris fuscus, elytris subreticulatis; fascia media alba. *Bufo.*

28. C. longirostris cinereus rostro arcuato atro. Sp. Inf. Append. *atrirostris.*

29. C. longirostris aureus, rostro plantisque nigris. *Bachus.*

30. C. longirostris corpore viridi aurato subtus concolore. *Betulae.*

31. C. longirostris corpore viridi ignito subtus atro coerulescente. *Populi.*

32. C. longirostris niger thorace elytrisque rufis. *bicolor.*

33. G. longirostris violaceus nitens, thorace elytrisque testaceis. *coeruleocephalus.*

Curculio coeruleocephalus longirostris atro coeruleus, thorace elytrisque fuluis. Act. Hall. I. 282.

Habitat in Saxoniae Crataego Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Caput pubescens, violaceum. Thorax et elytra pubescentia, testacea, nitida. Corpus et pedes violacea. Antennae extrorsum crassiores.

cupreus. 34. C. longiroſtris obſcure aeneus, ſubtus obſcurior.

Tragiae. 35. C. longiroſtris aeneus, roſtro pedibusque nigris.

aeneus. 36. C. longiroſtris niger, elytris aeneis.

curuiroſtris. 37. C. longiroſtris ater nitidus, roſtro arcuato.

Pruni. 38. C. longiroſtris ater, antennis ferrugineis, thorace bituberculato.

4 tuberculatus. 39. C. longiroſtris, thorace quadrituberculato nigro, elytris ſtriatis cinereo variegatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Roſtrum incuruum, atrum. Corpus cinereum. Thoracis dorſum nigrum tuberculis quatuor erectis, eleuatis. Elytra ſtriata fuſco cinereoque varia. Pedes cinerei femoribus poſticis nigris.

Campanulae. 40. C. longiroſtris niger ouatus, elytris ſtratis obtuſis.

fuſciroſtris. 41. C. longiroſtris griſeus, pedibus rufis, roſtro femoribusque baſi nigris.

Roboris. 42. C. longiroſtris, roſtro thoraceque rufis, elytris violaceis.

Habitat in Saxoniae Quercu Dom. Hybner.

Statura et magnitudo C. fuſciroſtris. Caput violaceum roſtro rufo. Thorax rotundatus, laeuis, rufus, immaculatus. Elytra vix ſtriata, violacea, nitida, immaculata.

cupriroſtris. 43. C. longiroſtris oblongus viridi aeneus, elytris ſtriatis, roſtro cupreo.

Habitat in Betula Dresdae D. Zſchuck.

Corpus paruum, oblongum. Roſtrum arcuatum, cupreum. Thorax viridi aeneus, nitidus. Elytra ſtriata, viridi aenea, nitida. Pedes fuſci.

nigriroſtris. 44. C. longiroſtris viridis, roſtro atro.

variabilis 45. C. longiroſtris ſubteſtaceus, thorace viridi lineato, roſtro apice fuſco.

rufiroſtris 46. C. longiroſtris niger, roſtro dimidiato pedibusque rufis.

47. C.

47. C. longiroſtris oblongus niger argento holoſericeus, roſtro dimidiato pedibusque piceis. *piciroſtris*
Habitat Hafniae Dom. Lund.
Affinis C. rufiroſtri at maior et alius. Caput nigrum roſtro elongato vltra dimidium piceo. Thorax et, elytra nigra at villo argenteo holoſericea. Pedes picei geniculis nigris.

48. C. longiroſtris niger, antennarum baſi coleoptrorum diſco tibiisque teſtaceis. *Salicariae.*

49. C. longiroſtris ſubgloboſus nebuloſus, elytrorum ſutura baſi alba. *pericardius.*

50. C. longiroſtris albo fuſcoque varius, elytris puncto baſeos eleuato atro, roſtro nigro. *Siſymbrii.*

51. C. longiroſtris, coleoptris faſciis duabus abbreuiatis albis. *Capriae.*

52. C. longiroſtris thorace fuſco: limbo teſtaceo, elytris teſtaceis, faſciis tribus vndatis cinereis. *Rana.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Paruus, gibbus. Caput fuſcum roſtro apice teſtaceo. Thorax fuſcus margine omni teſtaceo. Elytra ſtriata, teſtacea faſciis tribus cinereis. Corpus cinereum. Pedes teſtacei.

53. C. longiroſtris cyaneus totus. *Alliariae.*

54. C. longiroſtris niger, thorace bituberculato vireſcente, elytris cyaneis. *Eryſimi.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Summa affinitas C. cyanei at magis gibbus. Roſtrum elongatum, incuruum, nigrum. Thorax obſcure viridis tuberculo vtrinque eleuato. Elytra ſtriata, cyanea. Pedes nigri.

55. C. longiroſtris ater, elytris cyaneis. *cyaneus.*

56. C. longiroſtris gibbus ſupra ater, ſubtus cinereus. *Craccae.*

57. C. longiroſtris griſeus, elytris pedibusque teſtaceis. Roſtrum et abdomen atra. *Maluae.*

58. C. longiroſtris nigricans, coleoptris maculis quatuor albidis. *4 maculatus.*

59. C. longiroſtris ſupra fuſcus: faſcia media cinerea. *vnifaſciatus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Caput fuſcum roſtro elongato, arcuato atro. Thorax ſupra fuſcus, ſubtus cinereus. Elytra ſubſtriata, fuſca faſcia in media lata cinerea. Litura cinerea ad apicem. Subtus cinereus. Pedes nigri femoribus albidis.

bifaſciatus. 60. C. longiroſtris niger, elytris faſciis duabus cinereis: baſeos maiore vndata.

Lythri. 61. C. longiroſtris ater, elytris faſcia media abbreuiata punctoque poſtico albis, pedibus flauis.

Habitat in Lythri floribus Vplandiae Dom. de Pay Kull.

Paruus. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Elytra ſtriata, nigra faſcia media alba, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Pone faſciam punctum paruum oblongum album. Pedes flaui genubus nigris.

acridulus. 62. C. longiroſtris piceus, abdomine ouato.

flauipes. 63. C. longiroſtris ater, femoribus luteis.

purpureus. 64. C. longiroſtris purpureus nitens, roſtro longiſſimo.

frumentarius. 65. C. longiroſtris ſanguineus.

dorſalis. 66. C. longiroſtris elytris rubris: ſutura nigra.

Quercus. 67. C. longiroſtris cinereus, thoracis dorſo fuſco, elytris teſtaceis cinereo vndatis.

Curculio Quercus Linn. Syſt. Nat. 2. 614. 59.

Habitat in Sueciae Quercu. Dom. de Pay Kull.

Paruus. Corpus cinereum. Roſtrum nigrum. Thoracis dorſum fuſcum linea media pallidiori. Elytra ſtriata pallide teſtacea faſciis 4-5. vndatis cinereis. Pedes teſtacei.

ſuturalis. 68. C. longiroſtris ouatus fuſcus: linea longitudinali alba.

crux. 69. C. longiroſtris ater, thorace punctis duobus baſeos, elytris ſutura punctiſque ſparſis albis.

exclamationis. 70. C. longiroſtris ater, elytris puncto lineolaque apicis albis.

venuſtus. 71. C. longiroſtris fuſcus, thorace elytriſque albo lineatis, pedibus teſtaceis.

72. C.

72. C. longiroſtris, elytris cinereis: macula media fuſca. *Plantaginis.*
Curculio Plantaginis Deyur Inſ.
Habitat Halae Dom. Hybner.
Statura et omnino C. Rumicis. Roſtrum nigrum. Thorax cinereus medio fuſcus linea dorſali cinerea. Elytra cinerea macula magna media fuſca, et praeterea puncta aliquot eiusdem coloris.

73. C. longiroſtris griſeus nigro nebuloſus, antennis fuſcis. *Rumicis.*

74. C. longiroſtris piceus, thorace punctato longitudine elytrorum. *granarius*

75. C. longiroſtris piceus, thorace punctato longitudine elytrorum, elytris punctis duobus rufis. *Oryzae.*

76. C. longiroſtris ferrugineus, thorace longitudine elytrorum punctisque duobus dorſalibus eleuatis. *2 tuberculatus.*

77. C. longiroſtris cylindricus ſubcinereus, elytris mucronatis. *paraplecticus.*

78. C. longiroſtris thorace nigro cinereo lineato, elytris mucronatis griſeis. *vmbellatarum.*
Habitat in Barbariae vmbellatis D. Vahl.
Statura omnino C. paraplectici at duplo fere minor. Roſtrum cylindricum, atrum, nitidum. Thorax niger, obſcurus lineis quatuor cinereis, intermediis abbreuiatis. Elytra griſea ſiue fuſco cinereoque varia apice mucronata.

79. C. longiroſtris cylindricus ſubcinereus, thorace lineis tribus fuſcis. *filiformis.*

80. C. longiroſtris cylindricus ſupra niger, elytris acuminatis: faſcia pallida. *cylindricus.*

81. C. longiroſtris thorace fuſco: punctis quatuor albis, elytris fuſcis: faſcia ſeſquialtera teſtacea. *notatus.*
Habitat in Barbariae plantis. Dom. Vahl.
Statura cylindrica praecedentium. Caput fuſcum ſiue obſcure rufum. Roſtrum incuruum, atrum. Thorax fuſcus punctis quatuor transuerſim poſitis paruis albis. Scutellum album. Elytra ſtriata, fuſca faſciis duabus teſtaceis, anteriore abbreuiata, poſteriore ad ſuturam macula alba terminata. Litura albida ſecundum totam ſuturam. Pedes cinerei.

barbirostris. 82. C. longiroſtris niger, roſtro barbato, tibiis anticis tridentatis.

angustatus. 83. C. longiroſtris cylindricus ater, elytris obtuſis punctatis.

Bardanae 84. C. longiroſtris cylindricus griſeo tomentoſus, pedibus anticis elongatis.

Habitat in Bardana Dresdae Dom. Romanus.

Statura et magnitudo C. paraplectici iunior totus tomento griſeo tectus, adultior niger et glaber euadit, Elytra rotundata, obtuſa. Pedes anteriores parum elongati.

Aſcanii. 85. C. longiroſtris cylindricus ater, lateribus ſubcoeruleſcentibus.

lineola. 86. C. longiroſtris cylindricus niger, elytris vitta teſtacea.

linearis. 87. C. longiroſtris elongatus niger, antennis pedibusque piceis, roſtro baſi attenuato.

craſſipes. 88. C. longiroſtris femoribus anticis ſubclauatis, corpore atro.

Atriplicis 89. C. longiroſtris elongatus ater, thorace nitido, elytris ſtriatis obtuſis.

** *Longiroſtres femoribus dentatis.*

bidens. 90. C. longiroſtris femoribus poſticis dentatis niger, elytris vniſpinoſis.

iamaicenſis. 91. C. longiroſtris femoribus dentatis obſcurus ſcaber, thorace vtrinque faſciculato tuberculato, elytris ſtriatis.

mucoreus. 92. C. longiroſtris femoribus quatuor anticis dentatis, elytris polline flaueſcentibus, ſupra apicem gibboſis.

puſio. 93. C. longiroſtris femoribus quatuor poſterioribus dentatis, elytris ſtriatis nigris: linea repanda griſea.

ſpinipes. 94. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, thorace lineis duabus, elytris ſtrigis quatuor albis, tibiis anticis ſpinoſis.

bombina. 95. C. longiroſtris femoribus dentatis ferrugineo fuſcus, elytris ſtriatis: tuberculis eleuatis atris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnus.

Magnus. Caput fuſcum roſtro cylindrico antennisque nigris. Thorax laeuis, glaber, ferrugineo fuſcus. Elytra ſtriata, ferrugineo fuſca punctis eleuatis globoſis, atris. Corpus et pedes ferrugineo fuſca femoribus dentatis.

96. C. longiroſtris femoribus dentatis ater thorace plano baſi cinereo, coleoptris tuberculatis acuminatisque medio cinereis. *Scorpio.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus magnum. Caput atrum roſtro plano, laeui, nitido. Thorax planus, laeuis vtrinque angulatus, antice lateribusque niger, poſtice cinereus. Elytra punctato ſtriata tuberculato ſpinoſa apice acuminata cinerea margine atro, qui color in medio excurrit et fere faſciam latam abbreuiatam conſtituit. Corpus et pedes atra.

97. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace carinato, elytris ſulcatis tuberculato ſpinoſis. *ſcaber.*

98. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace linea laterali, elytris albo punctatis: maculisque duabus brunneis. *3 faſciatus.*

Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.

C. Abietis paullo maior. Roſtrum cylindricum thorace longius, teſtaceum. Thorax punctatus teſtaceus vtrinque macula magna laterali villoſo brunnea, quae tamen nec baſin nec apicem attingit. Elytra teſtacea punctis impreſſis villoſo albis ſtriata, maculisque duabus magnis holoſericeo brunneis, poſteriore biloba. Corpus teſtaceum.

99. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace ſcabro, elytris poſtice bituberculatis. *cylindriroſtris.*

100. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris macula magna ferruginea. *ſtigma.*

101. C. longiroſtris femoribus ſubdentatis, thorace ſcabro, elytris ſulcatis tuberculatis, ore barbato. *hebes.*

102. longiroſtris pallidus femoribus dentatis, thorace elytrisque ſtrigis nigris. *annulatus*

103. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytrorum ſtriis punctatis approximatis. *caliginoſus.*

dubius. 104. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thorace laeui, elytris ſtriatis ſcabris.
Habitat — — — D. Schulz.
Magnus. Roſtrum elongatum, atrum apice planum. Thorax rotundatus, laeuis, niger, obſcurus. Elytra obtuſa, ſtriata punctisque eleuatis, atris, nitidis ſcabra. Pedes antice parum elongati.

adſperſus 105. C. longiroſtris femoribus dentatis fuluo irroratus, pedibus anticis elongatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo et ſtatura omnino C. Cynarae at femora quatuor dentata. Corpus totum atomis fuluis laetis tectum. Pedes fuſci anticis elongatis.

brunneus. 106. C. longiroſtris femoribus dentatis brunneus, roſtro fuſco, elytris teſtaceis punctato ſtriatis.

Abietis. 107. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris fuſcis, faſciis duabus linearis interruptis albidis.

reticulatus. 108. C. longiroſtris oblongus piceus femoribus dentatis, elytris reticulatis: faſciis obliquis pallidis, tibiis anticis ſpinoſis.

Lapathi. 109. C. longiroſtris femoribus dentatis albo nigroque varius, thorace elytrisque muricatis.

irroratus. 110. C. longiroſtris femoribus dentatis albus ſupra fuſcus albo maculatus, femoribus fuſco annulatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura et magnitudo C. Lapathi. Caput albo nigroque varium roſtro atro. Thorax elytraque laeuia nigra atomis plurimis albis irrorata. Corpus album. Pedes albi femoribus dentatis annulis duobus fuſcis.

6 guttatus. 111. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris maculis tribus albis.

luridus. 112. C. longiroſtris femoribus dentatis ouatus obſcure niger, elytris punctato ſtriatis.

ſtolidus. 113. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus, tibiis poſticis incuruis dentatis.

meditabundus. 114. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris ſtriatis poſtice acuminatis.

115. C

115. C. longiroftris femoribus dentatis niger, thoracis lateribus rotundatis, elytris fubfpinofis. *ftupidus.*

116. C. longiroftris femoribus dentatis grifeus, thorace linea punctisque duobus dorfalibus albis. *Mangiferae.*

117. C. longiroftris femoribus dentatis grifeus, elytris macula communi lunata cinerea, roftro atro. *ftultus.*
Habitat in Coromandel Dom. Vahl.
Minor C. Mangiferae. Roftrum elongatum, inflexum, atrum. Thorax punctis fcleuatis fcaber, grifeus. Elytra ftriata, grifea poftice macula magna communi lunata cinerea. Pedes grifei femoribus dentatis.

118. C. longiroftris femoribus dentatis villofo grifeus, roftro teftaceo. *fqualidus.*

119. C. longiroftris femoribus dentatis ater, thorace punctis duobus teftaceis. *germanus*

120. C. longiroftris femoribus dentatis, coleoptris maculis duabus dorfalibus atris. *Scrophulariae.*

121. C. longiroftris femoribus dentatis niger, thoracis lateribus flauefcentibus, elytris punctis albis nigrisque alternis ftriatis. *Verbafci.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura et fumma affinitas C. Scrophulariae, cuius forte mera varietas. Caput nigrum, immaculatum. Thorax flauefcens linea dorfali fiue potius dorfo nigro. Elytra nigra punctis eleuatis holofericeis albis nigrisque alternis ftriata.

122. C. longiroftris femoribus dentatis niger, elytris ferrugineo variis, femoribus canaliculatis. *grauis.*

123. C. longiroftris femoribus dentatis, elytris futura punctisque duobus albis. *5 punctatus.*

124. C. longiroftris femoribus dentatis, thorace tuberculato niger, elytris ftriatis: puncto poftico albo. *guttula.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Paruus. Roftrum porrectum, incuruum, nigrum. Thorax inaequalis linea dorfali impreffa tuberculoque vtrinque eleuato, erecto. Margo anticus parum eleuatus. Elytra vix ftriata, nigra puncto apicis albo. Corpus fubtus cinereum.

didymus. 125. C. longiroſtris femoribus dentatis ſupra fuſcus, elytris ſtriatis: macula laterali transuerſa alba.

haemorrhoidalis: 126. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace fuſco: lateribus cineraſcentibus, elytrorum ſutura apice ferruginea.

trimaculatus. 127. C. longiroſtris femoribus dentatis, coleoptris nigris: maculis tribus cinereis, poſtica communi lunata.

Alium miſit e Suecia Dom. de Pay Kull vix diſtinctum macula adhuc maiori communi in medio elytrorum.

litura. 128. C. longiroſtris femoribus dentatis albo nigroque varius, roſtro vario.

villoſus. 129. C. longiroſtris femoribus dentatis villoſus griſeus, ſcutello faſciaque elytrorum poſtica albis.

Beccabungae. 130. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris rufis: margine omni nigro.

Curculio Beccabungae Linn. Syſt. Nat. 2. 614. 64. In. Sv. 580.

Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Magnitudo et ſtatura C. Ceraſi. Roſtrum elongatum, arcuatum, atrum, immaculatum. Corpus nigrum. Pedes nigri femoribus dentatis. Elytra ſtriata rufa margine omni nigro.

Troglodytes. 131. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcis, thorace linea dorſali cinerea, elytris pedibusque teſtaceis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Caput fuſcum antennis ſubteſtaceis. Thorax fuſcus linea dorſali albida. Elytra ſtriata ſubteſtacea ſutura nigra. Pedes teſtacei.

aterrimus 132. C. longiroſtris femoribus dentatis ater, elytris nitidis.

Ceraſi. 133. C. longiroſtris femoribus dentatis ater, elytris opacis oblongis.

violaceus. 134. C. longiroſtris femoribus dentatis violaceus totus.

Nucum. 135. C. longiroſtris femoribus dentatis, corpore griſeo longitudine roſtri.

proboſcideus. 136. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus, roſtro corpore duplo longiore.

137. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeo nigroque varius, roſtro pedibusque rufis. *varius.*

138. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus, ſcutello elytrorumque faſciis obſoletis cinereis. *Ceraſorum.*

139. C. longiroſtris femoribus dentatis ater, thorace punctis duobus, coleoptris quinque niueis. *amoenus.*

140. C. longiroſtris femoribus dentatis, capite bidentato. *bicornis.*

141. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris albo ſubfaſciatis, antennis rufis. *tenuiroſtris.*

142. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris teſtaceis obſolete faſciatis. *Druparum.*

143. C. longiroſtris femoribus dentatis ferrugineis fuſcus, capite dorſoque nigris. *Fraxini.*

Curculio Fraxini Deyur Inſ.

Habitat in Sueciae Fraxino Dom. de Pay Kull.

Magnitudo C. Druparum. Caput nigrum roſtro incuruo. Thorax ferrugineo fuſcus dorſo nigro. Coleoptra ſubuilloſa, ferrugineo fuſca dorſo nigro. Corpus ferrugineo fuſcum.

144. C. longiroſtris femoribus dentatis thorace depreſſo: lateribus obtuſe angulatis. *depreſſus.*

145. C. longiroſtris femoribus anticis dentatis, corpore griſeo nebuloſo. *Pomorum*

146. C. longiroſtris femoribus dentatis, corpore teſtaceo, pectore fuſco. *Tortrix.*

147. C. longiroſtris femoribus dentatis nigricans, elytris ſtriatis griſeo irroratis. *Tremulae*

Habitat in Sueciae Populo Dom. de Pay Kull.

Statura et magnitudo C. tortrix. Roſtrum porrectum, atrum. Thorax ater, laeuis, nitidus, poſtice rubro nitens. Elytra crenato ſtriata, nigra atomis plurimis griſeis.

148. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace nigro: margine antico poſticoque rufis, elytris pallidis nigro maculatis. *taeniatus.*

149. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris maculis duabus ferrugineis. *4 puſtulatus.*

Antennae clauatae nigrae claua apice alba.

150. C.

elongatus. 150. C. longiroftris femoribus dentatis, thorace elongato, tibiis anticis bidentatis.

*** *Longiroftres, femoribus pofticis incraffatis faltatoriis.*

Alni. 151. C. pedibus faltatoriis niger, coleoptris teftaceis: maculis duabus obfcuris.

pilofus. 152. C. longiroftris femoribus faltatoriis niger, cinereo variegatus.

calcar. 153. C. longiroftris femoribus faltatoriis vnidentatis niger, antennis plantisque teftaceis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Paruus. Corpus nigrum. Elytra vix ftriata. Antennae plantaeque teftaceae. Femora poftica incraffata, vnidentata.

Salicis. 154. C. longiroftris, femoribus faltatoriis, elytris atris: fafciis duabus albis.

Viminalis. 155. C. longiroftris femoribus faltatoriis, corpore teftaceo.

Ilicis. 156. C. longiroftris femoribus faltatoriis nigricans, elytris ftriatis cinereo variis.
Habitat in Uplandiae Quercu Dom. de Pay Kull.
Paruus ftatura C. viminalis. Corpus nigrum. Thorax macula dorfali triloba, cinerea. Elytra cinereo varia.

iota. 157. C. longiroftris femoribus faltatoriis ater, elytris ftriatis: futura bafi alba.
Habitat in Uplandia Dom. de Pay Kull.
Parua tota atra fola futura bafi alba.

Fagi. 158. C. longiroftris femoribus faltatoriis, corpore atro femoribus pallidis.

**** *Breuiroftres, femoribus muticis.*

argyreus. 159. C. breuiroftris femoribus fubmuticis, corpore toto viridi argenteo, aureoque maculato.

imperialis 160. C. breuiroftris, elytris ftriis eleuatis atris fulcisque punctatis viridi aureis alternis, bafi gibbis apice acuminatis.

161. C.

161. C. breuiroſtris, corpore viridi ſericeo: faſciis aureis repandis. *regalis.*

162. C. breuiroſtris fuſcus, elytrorum ſutura abdominisque marginibus aureis. *marginatus.*

163. C. breuiroſtris caneſcens, thorace punctis nigris quatuor, coleoptris nouendecim. *19punctatus.*

164. C. breuiroſtris coeruleſcens, thorace punctis nigris quatuor, coleoptris ſedecim. *16punctatus.*

165. C. breuiroſtris ſupra fuſcus, thorace coleoptrisque vittis duabus viridi aureis. *decorus.*

166. C. breuiroſtris viridi ſquamoſus, elytris punctatis. *nitidulus.*
Squamae virides aetate pereunt et totus niger euadit.

167. C. breuiroſtris, elytris ſpinoſis albis: macula laterali fuſca. *candidus.*

168. C. breuiroſtris niueus thoracis dorſo roſtroque fuſcis, elytris ſpinoſis acuminatisque. *niueus.*
Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.
Statura praecedentium. Roſtrum breuiſſimum apice bifidum, ciliatum ſupra fuſcum. Antennae fractae claua nigra. Thorax rotundatus ſublaeuis candidus linea dorſali lata fuſca. Scutellum et ſutura elytrorum baſi fuſca. Elytra niuea ſtriis eleuatis ſubdentatis, quarum exterior baſi, interior apice ſpinam format. Elytra apice valde acuminata, diſtantia. Corpus et pedes niuea.

169. C. breuiroſtris albus auro nitidulus, elytris ſulcatis acuminatis. *lacteus.*
Roſtrum apice bifidum.

170. C. breuiroſtris vireſcens, elytris punctatis; ſpina antica poſticaque erecta valida. *ſmaragdulus.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino C. candidi, at paullo minor. Roſtrum breue, emarginatum, vireſcens antennis cineraſcentibus. Thorax cylindricus vireſcens linea transuerſa, ſubimpreſſa. Elytra punctata, viridia ſpina baſeos verſus marginem exteriorem et alia maiori pone medium verſus ſuturam. Praeterea ſpinae aliquot obſoletiores, quae cum poſteriore ſtriam efficiunt. Corpus vireſcens.

171. C.

octotuberculatus. 171. C. breuirostris cinereo fuscoque varius, coleoptris punctatis postice gibbis: tuberculis octo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Rostrum breue, cinereum, subemarginatum. Thorax cylindricus, punctatus, cinereus lineis tribus fuscis, lateralibus obsoletioribus. Elytra punctata cinereo fuscoque varia, postice gibba tuberculis quatuor approximatis, obtusis. Corpus cinereum ano nigro.

seruus. 172. C. breuirostris capite thoraceque obscure ferrugineis, elytris fuscis: punctis maculisque albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo omnino C. octo tuberculati. Antennae fractae, fuscae, articulo primo longiori ferrugineo. Caput ferrugineum puncto inter oculos atro. Rostrum apice retusum, atrum. Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra punctato striata, fusca, apice ferruginea punctis maculisque albis. Corpus albidum.

modestus. 173. C. breuirostris cinereus, thorace elytrisque fusco maculatis.

flauescens 174. C. breuirostris obscurus, thoracis elytrorumque acuminatorum lateribus flauis.

Habitat in America meridionali Dom. Schreber.

Affinis C. viridi paullo maior. Caput obscurum. Thorax et elytra ferrugineo fusca lateribus lacte flauis. Elytra valde acuminata. Corpus flauescens. Pedes virides.

viridis. 175. C. breuirostris virescens thoracis elytrorumque lateribus flauis. Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 1. 2. 3.

gibber. 176. C. breuirostris virescenti albus, elytris basi vnidentatis postice gibbosis.

Curculio gibber Pall. Icon. 1. 32. tab. B. fig. 14.

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Medius. Rostrum breue, canaliculatum, apice bifidum, albidum. Antennae fractae albae claua nigra. Thorax virescenti albidus, immaculatus. Elytra virescenti alba substriata basi spina depressa obtusa et postice gibbere communi eleuato.

177. C.

177. C. breuiroſtris fuluus, capitis baſi pedibusque fuſcis, roſtro emarginato. *fuluus.*

Habitat in Saxonia Dom. Hybner.

Paruus. Caput fuluum baſi fuſcum. Roſtrum breue apice emarginatum. Thorax gibbus, laeuis, fuluus, immaculatus. Elytra vix ſtriata, obſcuriora. Pedes fuſci.

178. C. breuiroſtris fuſcus, thoracis elytrorumque margine cinereo. *palliatus.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura omnino C. viridis at paullo minor. Corpus ſupra fuſcum, ſubtus cinereum, quo colore et thoracis et elytrorum margo inficitur.

179. C. breuiroſtris corpore ferrugineo auro maculato. *aurifer.*

180. C. breuiroſtris albus; elytris vitta abbreuiata dentata pedibusque cyaneis. *cyanipes.*

Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.

Antennae fuſcae, cyaneo nitidae. Roſtrum breuiſſimum, album, emarginatum. Thorax albus. Elytra ſubſtriata vitta a baſi ad medium ducta, dentata, cyanea; nitida apice obtuſa. Pedes cyaneo nitidi.

181. C. breuiroſtris viridi nitens, elytris viridi ferrugineo nigro cinereoque variis. *Tamariſci.*

Habitat in Africae Tamariſco. Dom. Vahl.

Statura omnino C. ſplendiduli, at duplo fere maior. Caput, thorax, corpus viridia, nitida. Elytra variegata, diſtincta imprimis maculis duabus marginalibus cinereis.

182. C. breuiroſtris viridi nitens; coleoptrorum diſco cinereo cupreo nigroque faſciato. *ſplendidulus.*

183. C. breuiroſtris argenteo ſquamoſus, tibiis poſticis arcuatis intus dentatis ciliatis. *curuipes.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Antennae longiores, fractae, articulo primo longiori, vltimo clauato. Caput nigrum roſtro breui, craſſiuſculo. Thorax et elytra ſquamis argenteis tecta. Elytra punctata. Pedes ſimplices tibiis poſticis arcuatis intus dente valido ciliisque denſis armatis. Simillimum vidi, at tibiis poſticis ſimplicibus, an ſexus varietas?

nebulosus. 184. C. breuirostris canus, elytris fasciis obliquis nigris.

fulcirostris. 185. C. breuirostris oblongus cinereus subnebulosus, rostro trisulcato.

emarginatus. 186. C. breuirostris oblongus fuscus, coleoptrorum dorso cinereo: lineis duabus punctorum impressorum atrorum.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino C. nebulosi. Rostrum breue, crassiusculum, bisulcatum, fuscum. Antennae apice cinereae. Thorax fuscus linea laterali albida. Elytra punctis eleuatis minutissimis substriata, fusca, interne cinerea stria punctorum nigrorum. Coleoptra apice emarginata.

perlatus. 187. C. breuirostris niger, abdomine albo: punctis eleuatis glabris atris, rostro sulcato.

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo C. fulcirostris. Rostrum crassum, nigrum sulco alto exaratum. Thorax punctis eleuatis scaber, niger linea laterali albida. Elytra subuillosa, punctata, nigricantia puncto paruo baseos albido. Abdomen villosum, album punctis eleuatis glabris atris.

glaucus. 188. C. breuirostris rostro carinato thoraceque inaequali obscuris, elytris glaucis: puncto postice eleuato.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Magnitudo et statura C. Albini. Rostrum breue, crassum, fuscum, supra ferrugineum carina eleuata, acuta. Antennae fuscae claua cinerea. Thorax inaequalis, nigro cinereoque varius. Elytra laeuia, glauca puncto postico eleuato, quasi fornicato, atro. Pedes vti et corpus liuida et immaculata.

albidus. 189. C. breuirostris oblongus fuscus, elytris albidis: fascia media lituraque baseos apicisque fuscis.

Curculio candidus Herbst. 83. 75. tab. 24. fig. 31.

Habitat in Germania.

Minor C. nebuloso. Caput fuscum. Thorax fuscus antice vtrinque litura albida nigro punctata. Elytra albida litura, baseos, fascia media, quae interdum abbreuiata, lituraque apicis fuscis. Rostrum carina-

carinatum. Abdomen albidum lineis punctorum nigrorum eleuatorum.

190. C. breuiroſtris oblongus ſupra fuſcus, elytris macula baſeos alba. *luſitanicus.*

191. C. breuiroſtris cinereus, elytris lineis eleuatis tribus crenulatis atris. *crenulatus.*

192. C. breuiroſtris niger elytris punctis nigris albisque alternis holoſericeis ſtriatis. *punctatulus.*

193. C. breuiroſtris oblongus fuſcus, thoracis dorſo plano. *incanus.*

194. C. breuiroſtris cinereus thorace nigro; lineis quatuor cinereis. *coſtatus.*

Habitat in Gallia auſtrali Brouſſenet Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo C. incani. Antennae in medio fractae baſi ferrugineae. Roſtrum apice incraſſatum, nigrum dorſo cinereo. Thorax rotundatus, niger linea dorſali paullum eleuata atra. Elytra pedesque cinerea.

195. C. breuiroſtris obſcurus, coleoptrorum faſcia interrupta alba. *interruptus.*

196. C. breuiroſtris ater, elytris crenato ſtriatis, pedibus anticis elongatis. *ſcutellaris*

Habitat in Terra Diemenii Muſ. Dom. Banks.

Magnus. Antennae in medio fractae, nigrae. Roſtrum breue, craſſum, ſulcatum. Thorax ſcaber, ater, baſi rotundatus. Scutellatum paruum, eleuatum. Elytra crenato ſtriata, obtuſa, ante apicem vnidentata, atra, immaculata. Pedes nigri anticis elongatis.

197. C. breuiroſtris fuſcus thoracis margine punctisque duobus ferrugineis, pedibus anticis elongatis. *longimanus.*

198. C. breuiroſtris nigricans, elytris griſeis cinereo punctatis. *ruſticus.*

199. C. breuiroſtris cinereus fuſco irroratus, thorace acute ſpinoſo. *ſpinifex.*

Habitat — — — Muſ. D. Schulze.

Medius gibbus. Roſtrum breue, craſſum, planum. Thorax vtrinque acute ſpinoſus, cinereus atomis fuſcis

fcis irroratus. Elytra ftriata, cinerea fufco irrorata. Abdomen nigricans ftriis tribus e punctis albidis.

Polygoni. 200. C. breuiroftris thorace lineato, elytris cinereis: lineolis fufcis futuraque nigro punctata.

grifeus. 221. C. breuiroftris fupra grifeo fufcus fubtus cinereus, roftro canaliculato.

3guttatus 202. C. breuiroftris nigricans, elytris grifeis: maculis duabus albis; pofteriori maiori communi.

geminatus. 203. C. breuiroftris cinereus, thorace trilineato, elytris ftriis numerofis fufcis per paria approximatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius fere globofus. Antennae in medio fractae capitulo ferrugineo. Roftrum breuiffimum, craffum, cinereum. Thorax rotundatus, cinereus lineis tribus latis fufcis. Elytra globofa, cinerea, ftriis longitudinalibus fufcis per paria approximatis. Pedes cinerei.

diadema. 204 C. breuiroftris flauefcenti villofus, roftro apice retufo atro.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura C. Coryli paullo maior. Antennae [illegible]actae, cinereae. Roftrum breue, obfcurum, apic[illegible] retufum, atrum. Thorax et elytra atomis vel villis [illegible]fcentibus tecta, immaculata. Pedes cinerei.

Coryli. 205. C. breuiroftris cinereo fufcoque varius, elytrorum futura dimidiata atra.

lineatus. 206. C. breuiroftris fufcus, thorace ftriis tribus pallidioribus.

lunatus. 207. C. breuiroftris coleoptris eleuato ftriatis: fafcia femicirculari maculaque poftica albis: lunula nigra.

fuluipes. 208. C. breuiroftris tomentofo virefcens, pedibus teftaceis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parua C. lineati. Roftrum breuiffimum, planum. Corpus pubefcens, viride. Abdomen argenteo pubefcens. Antennae fractae, fufcae. Pedes teftacei.

ruficollis. 209. C. breuiroftris teftaceus, capite elytrisque ftriatis cinereo fufcis.

Habitat

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Paruus. Caput fuſcum antennis fractis rufis claua fuſca. Thorax laeuis, teſtaceus. Elytra ſtriata, cinereo fuſca. Corpus teſtaceum.

210. C. breuiroſtris fuſcus, elytris apice pallidis: ſtriga vndata fuſca. *vndatus.*

211. C. breuiroſtris fuſcus, thorace cinereo lineato, elytris hiſpidis; punctis obſcurioribus ſtriatis. *hiſpidulus*

212. C. breuiroſtris, corpore cinereo hiſpido. *ſcabriculus.*

213. C. breuiroſtris griſeus, antennis baſi rufeſcentibus. *ceruinus.*

214. C. breuiroſtris fuſcus, elytris ſtriis cinereis nigro punctatis. *ſtriatus.*
Habitat in Africa Dom. Vahl.
Paruus. Caput fuſcum. Thorax fuſcus linea dorſali cinerea. Elytra fuſca ſtriis tribus longitudinalibus ſuturaque cinereis holoſericeis nigro punctatis.

215. C. breuiroſtris griſeus, elytris ſtriatis, antennis apice nigris. *lacerta.*

216. C. breuiroſtris piloſus niger, elytris margine puncto baſeos faſcia interrupta punctoque apicis albis. *velox.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Paruus. Antennae fractae, nigrae. Caput carinatum, atrum, immaculatum. Thorax rotundatus, ater linea laterali alba. Elytra piloſa, ſtriata, atra margine exteriori puncto magno baſeos, faſcia in medio interrupta punctoque apicis margine connexo albis. Pedes nigri.

217. C. breuiroſtris ater, antennis rufis, thorace vtrinque bituberculato. *ruficornis*

218. C. breuiroſtris niger, antennis pedibusque rufis. *cloropus.*
Curculio ater breuiroſtris oblongus ater antennis rufis. Linn. Syſt. Nat. 2. 617. 86. In. Sv. 637. mera varietas.

219. C. breuiroſtris niger, elytris ſtriatis cinereis. *triſtis.*

220. C. breuiroſtris ater, elytris poſtice albo maculatis. *adſperſus*

221. C. breuiroſtris fuſcus, elytris punctis holoſericeis eleuatis. *punctatus*

obſcurus. 222. C. breuiroſtris ouatus ferrugineo fuſcus.

niger. 223. C. breuiroſtris ouatus ſcaber niger, pedibus rufis.

varioloſus 224. C. breuiroſtris niger, thorace carinato varioloſo, elytris ſtriatis.

ſtichicus. 225. C. breuiroſtris thorace elytrisque varioloſis nigris albo punctatis.

vulgus. 226. C. breuiroſtris ater nitens, elytris punctato ſtriatis, femoribus annulo cinereo.

ſuccinctus 227. C. breuiroſtris ater, elytris margine lineolisque duabus albis.

vittatus. 228. C. breuiroſtris ater, elytris ſtriis albis rubrisque abbreuiatis.

Spengleri 229. C. breuiroſtris, elytris flauis: lineis atris glaberrimis abbreuiatis.

biuittatus 230. C. breuiroſtris niger, elytris punctato ſtriatis: vitta marginali dorſalique interrupta flauis.

Habitat in St. Thomas Americae D. Pflug.

Statura omnino praecedentis. Corpus atrum, immaculatum. Elytra punctato ſtriata vittis duabus haud punctatis, villoſis, poſtice coeuntibus, flauis, altera marginali, altera dorſali, in medio interrupta. Lineola alba inter pedes ſecundi et tertii paris.

liuidus. 231. C. breuiroſtris griſeus, thorace elytrisque cinereo atroque maculatis.

pulcher. 232. C. breuiroſtris, coleoptris atris: ſtriis ſex dorſalibus approximatis abbreuiatis albis.

hiſtrionicus. 233. C. breuiroſtris griſeus, thorace lineis lateralibus fuluis, elytris albis: maculis atris fuluisque.

Rohrii. 234. C. breuiroſtris elytris acuminatis griſeis: margine baſeos flaueſcente.

impreſſus. 235. C. breuiroſtris niger, thoraco elytrisque punctis impreſſis albis.

albinus. 236. C. breuiroſtris niger fronte anoque albis, thorace tuberculato.

latiroſtris 237. C. breuiroſtris roſtro latiſſimo plano, elytris apice albis: punctis duobus nigris.

Silpha oblonga Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 17.

Geoff.

Geoff. Inf. 1. tab. 5. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 89. fig. 6.
Antennae annulo albo.

238. C. breuiroftris roftro latiffimo plano elytrisque poftice albis nigro variis. *albiroftris.*
Curculio albiroftris breuiroftris niger, roftro albo elytris poftice albis: punctis nigris contiguis. Act. Hallenf. 1. 287.
Curculio albiroftris. Fycol. Arch. 80. 66. tab. 24. fig. 26.
Habitat Halae in Betula Dom. Hybner.
Praecedente duplo maior. Thorax niger, immaculatus. Elytra nigra apice alba macula magna palmata nigra. Pedes nigri tibiis tarfisque albo annulatis.

239. C. breuiroftris roftro latiffimo plano nigro aeneus, roftro pedibusque teftaceis. *planiroftris.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Paruus. Roftrum breue, latiffimum, planum, teftaceum. Antennae fractae primo articulo longiori, teftaceo, reliquis breuibus, craffioribus, nigris. Thorax et elytra laeuia, aenea, nitida, immaculata. Pedes fimplices teftacei.

240. C. breuiroftris niger thoracis elytrorumque margine albo. *marginellus.*

241. C. breuiroftris aeneo niger eleuato punctatus, elytris poftice verrucofis. *verrucofus.*

242. C. breuiroftris ater, thorace eleuato punctato, elytris ftriato crenatis. *capenfis.*
Roftrum fulcatum.

243. C. breuiroftris niger, fronte bidentato, elytris vnifpinofis. *vitulus.*

244. C. breuiroftris grifeus, thorace inaequali antice prominulo, elytris fulcatis poftice bidentatis, roftro trifulcato. *inaequalis.*

245. C. breuiroftris fufcus, capite thoraceque cylindricis anguftioribus, elytris poftice fpinofis. *roftratus.*

246. C. breuiroftris fufcus, thorace coleoptrisque globofis. *fpectrum.*

247. C. breuiroftris cylindricus fufcus, elytris apice acuminatis. *acuminatus.*

capistratus. 248. C. breuirostris fuscus, elytris acuminatis crenato striatis, rostro sulcato.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Prof. Leske.
Magnus. Rostrum breue, incrassatum, sulcis plurimis exaratum, nigrum. Antennae fractae, piceae. Thorax punctis eleuatis scaber. Elytra acuminata striis plurimis eleuatis valde crenatis exarata. Corpus et pedes nigra.

emeritus. 249. C. breuirostris niger thorace elytrisque spinosis, fronte excauata.

barbarus. 250. C. breuirostris, thorace subspinoso, elytris angulo duplici crispato.

algirus. 251. C. breuirostris cinereus, thorace spinoso sulcato, elytris angulo duplici spinoso.
Habitat in Africa Dom. Vahl.
Differre videtur a C. Barbaro triplo minor. Thorax spinosus sulcisque tribus exaratus. Elytra lineis eleuatis duabus spinosis et inter has punctis eleuatis scabra.

crispatus. 252. C. breuirostris thorace mutico scabro, elytris lineis tribus eleuatis dentatis.

globosus. 253. C. breuirostris thorace spinoso quinque sulcato, elytris laeuibus.

obesus. 254. C. breuirostris ater, thorace spinoso inaequali, elytris rubris: punctis nigris confertis.

scalaris. 255. C. breuirostris thorace spinoso inaequali ater, elytris striis rufis denticulatis.

cultratus. 256. C. breuirostris cinereus thorace tuberculis duobus compressis, elytris tuberculatis postice cinereis.

cornutus. 257. C. breuirostris cinereus, thorace elytrisque subspinosis, elytrorum spinis fasciculato pilosis.

tribulus. 258. C. breuirostris cinereus, thorace scabro antice impresso, elytris spinosis.

retusus. 259. C. breuirostris griseo fuscus, elytris postice retusis dentatis.

4 dens. 260. C. breuirostris cinereus, thorace scabro, elytris spinosis: spinis quatuor; posticis longioribus.

261. C.

261. C. breuiroſtris albidus, elytris quadriſpinoſis roſtro fuſco. *4ſpinoſus.*

262. C. breuiroſtris albicans, thorace canaliculato, coleoptris ſpinoſis: lineolis tribus baſeos rubris. *Clauus.*

263. C. breuiroſtris thorace lineis ſex nodulofis, elytris ſpinoſis. *noduloſus.*

264. C. breuiroſtris cinereus, thorace ſcabro, elytris ſpinis eleuatis ſanguineis. *rubifer.*

265. C. breuiroſtris thorace ſcabro, elytris ſpinoſis, poſtice acuminatis. *globifer.*

266. C. breuiroſtris, thorace vtrinque ſpinoſo noduloſo, elytris tuberculato ſtriatis apice acuminatis. *pillularius.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Spengler.
Nimis praecedenti affinis. Roſtrum apice incraſſatum, planum. Thorax vtrinque ſpinoſus, niger globulis plurimis, eleuatis, glabris. Elytra nigra globulis itidem plurimis eleuatis vix ſpinoſis, apice acuminata. Pedes nigri.

267. C. breuiroſtris, thorace ſpinoſo: cruce impreſſa, elytris ferrugineo punctatis. *apterus.*

268. C. breuiroſtris thorace ſpinoſo antice excauato, elytris cinereis: punctis atris ſubocellatis. *ocellatus.*

***** *Breuiroſtres femoribus dentatis.*

269. C. breuiroſtris femoribus dentatis, corpore viridi nigroque variegato. *ſpectabilis.*

270. C. breuiroſtris femoribus anticis dentatis gibbus nigricans, thorace lineis elytris ſtrigis duabus lineaque apicis flaueſcentibus. *pinguis.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnus. Roſtrum breue, craſſum, cylindricum, nigrum, immaculatum. Thorax niger, viridi nitens lineis vtrinque duabus apicem haud attingentibus flauis. Elytra concolora, punctato ſtriata, ſtrigis duabus obliquis lineolaque apicis flauis. Vitta praeterea flaua a ſtriga anteriore ad apicem ducta, fere marginalis. Ad baſin elytrorum ſpina breuis, obtuſa. Pedes nigri femoribus anticis dentatis.

tridens. 271. C. breuiroſtris femoribus dentatis cinereus, elytris dentibus tribus apiceque emarginatis.

Habitat in noua Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Magnus. Antennarum articuli baſeos longiores. Caput cinereum roſtro oculisque globoſis, atris. Thorax rotundatus, inaequalis, cinereus. Elytra cinerea dentibus tribus dorſalibus longitudinaliter poſitis, eleuatis, craſſis, obtuſis. Elytra apice valde emarginata. Pedes cinerei femoribus ſpina parua armatis.

fuſco maculatus. 272. C. breuiroſtris femoribus ſubdentatis ater, thorace elytrisque laeuibus fuſco maculatis.

Habitat in Germania.

Corpus magnum, laeue, glabrum, atrum thorace maculis lateralibus, elytris numeroſis fuſcis. Pedes nigri femoribus ſubdentatis.

Liguſtici. 273. C. breuiroſtris femoribus dentatis, corpore obſcuro.

nubilus. 274. C. breuiroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris punctis obſcurioribus numeroſis.

nigrita. 275. C. breuiroſtris femoribus dentatis niger obſcurus, thorace ſcabro, elytris crenato ſtriatis.

ſulcatus. 276. C. breuiroſtris femoribus dentatis ater, elytris ſtriatis ferrugineo maculatis.

gemmatus. 277. C. breuiroſtris femoribus dentatis ater, elytris punctis viridibus.

picipes. 278. C. breuiroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris nebuloſis, femoribus poſticis rufis.

Elytra punctis ſubocellatis ſtriata.

Morio. 279. C. breuiroſtris femoribus dentatis ater nitens elytris glabris.

2 ſulcatus 280. C. breuiroſtris femoribus dentatis niger, coleoptrorum limbo cinereo, roſtro biſulcato.

Pyri. 281. C. breuiroſtris femoribus dentatis aeneo fuſcus.

Mali. 282. C. breuiroſtris femoribus acute dentatis ſubpubeſcens fuſcus, antennis pedibusque teſtaceis.

arboreti. 283. C. breuiroſtris femoribus anticis dentatis cinereus, elytris punctato ſtriatis.

Habitat

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnitudo et ſtatura C. argentata. Antennae cinereae claua fuſca. Corpus totum cinereum viridi paullo nitens. Elytra punctis maioribus ſtriata. Femora antica dentata, reliqua mutica.

284. C. breuiroſtris femoribus dentatis, corpore viridi argenteo. *argentatus.*

285. C. breuiroſtris femoribus dentatis viridis ore antennisque nigris, oculis atris. *viridarius.*

286. C. breuiroſtris femoribus dentatis, antennis elytris pedibusque ferrugineis. *oblongus.*

287. C. breuiroſtris femoribus dentatis, corpore nigro, pedibus antennisque nigris. *ouatus.*

288. C. breuiroſtris femoribus dentatis, roſtro elytrisque vnituberculatis. *attelaboides.*

41. RHINOMACER. *Palpi* quatuor extrorſum craſſiores articulo vltimo truncato.

Antennae ſetaceae roſtro inſidentes.

1. R. villoſo griſeus antennis pedibusque nigris. *curculioides.*

2. R. villoſo piceus, antennis pedibusque teſtaceis. *attelaboides.*

Habitat in Succiae Pinetis Dom. de Pay Kull.

Statura omnino praecedentis at minor. Roſtrum porrectum, eleuatum antennis ſetaceis obſcure teſtaceis. Thorax elytraque tomentoſo picea. Corpus cinereum pedibus teſtaceis.

42. AT-

42. ATTELABVS. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum palpos tegens. *Antennae* moniliformes insidentes rostro.

Coryli. 1. A. niger, elytris rufis reticulatis.

2 pustulatus. 2. A. ater, elytris macula baseos rufa.

pensyluanicus. 3. A. niger, elytris rufis: fascia media apicisque nigra. Linn. Syst. Nat. 2. 620. 5.
Habitat in America boreali.
Statura omnino praecedentium.

gemmatus. 4. A. ferrugineus, tuberculis nigris sparsis.
Attelabus gemmatus ferrugineus supra tuberculis nigris eleuatis. Thunb. nou. sp. 3. 68. fig. 80.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Caput attenuatum.

indicus. 5. A. ferrugineus, capite elytrorum basi fasciaque media cyaneis. Thunb. nou. sp. 3. 68. fig. 81.
Habitat in India orientali.
Statura et magnitudo omnino A. pensyluanici.

curculionoides. 6. A. niger thorace elytrisque rubris.
Alium vidi simillimum nullo modo distinctum at thorace rubro.

angulatus 7. A. ferrugineus, coleoptris angulatis: disco nigro.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae basi ferrugineae. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax ferrugineis macula magna baseos fusca. Coleoptra striata, nigra margine omni ferrugineo. Angulus acutus vtrinque versus basin. Corpus ferrugineum pectore nigro.

ruficollis. 8. A. rufus, capitis vertice nigro, elytris coeruleis nitidis.

pubescens. 9. A. violaceus hirtus, rostro atro.

Betulae. 10. A. ater, pedibus saltatoriis.

43. CLE-

43. CLERVS. *Palpi* quatuor.
antici filiformes.
poſtici longiores ſecuriformes.
Antennae moniliformes.

1. C. niger, elytris faſcia triplici alba baſi rufis. *mutillarius.*

2. C. rufus, elytris nigris: faſcia duplici alba baſique rufis. *dubius.*

3. C. capite thoraceque rufis, elytris nigris; faſcia media rufa ſtrigaque apicis alba. *ichneumoneus.*

4. C. niger fronte elytrorumque faſcia cinereis. *ſphegeus.*
Habitat in America boreali Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino et magnitudo C. formicarii. Antennae atrae. Caput nigrum fronte villoſa, cinerea. Thorax villoſus niger. Elytra nigra, obſcure nitida in medio faſcia lata paullum ſinuata et verſus apicem ſutura cinereis. Abdomen rufum. Pedes cinerei.

5. C. niger, thorace rufo, elytris faſcia duplici alba baſique rubris. *formicarius.*
Dermeſtes formicarius Schrank. Enum. 21. 31.

6. C. niger, fronte cineraſcente, elytris maculis tribus albis. *ſexguttatus.*

7. C. niger, thorace rubro, elytris punctis duobus albis. *4 maculatus.*
Attelabus 4 maculatus niger, elytris maculis duabus albis, thorace rubro. Schul. Act. Hall. 1. 288.
Habitat in pinetis Hallenſibus Dom. Hybner.
Paruus. Caput atrum antennis moniliformibus piceis. Thorax villoſus, rufus. Elytra ſubuilloſa nigra punctis duobus albis. Pedes nigri.

8. C. niger, elytris faſcia alba baſi rubris. *vnifaſciatus.*
Attelabus formicarius minor. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 13.
Habitat in Heluetiae, Africae Onopordine D. Vahl.
Similis praecedentibus at faſcia vnica in medio elytrorum.

9. C.

8 punctatus. 9. C. cyaneus hirtus, elytris rufis: punctis quatuor nigris.
Habitat in Hispaniae vmbellatis Dom. Vahl.
Statura praecedentium. Corpus totum cyaneum hirtum. Elytra rufa punctis quatuor nigris 1. 2. 1. Pedes cyanei.

tricolor. 10. C. rufus, capite nigro, elytris basi coeruleis medio rufis apice violaceis.

2 fasciatus. 11. C. viridi aeneus pubescens, elytris cyaneis: fasciis duabus coccineis.

sipylus. 12. C. viridis, elytris fascia duplici flaua interrupta, thorace hirsuto.

Ammios. 13. C. viridis hirtus, elytris cyaneis: maculis tribus flauis posticis lunatis.
Habitat in Ammi maiori Africae Dom. Vahl.
Statura et magnitudo omnino C. apiarii. Caput et thorax obscure viridia, hirta. Antennae flauae. Elytra cyanea maculis duabus, baseos simplici, media lunata, quae ad marginem extenditur et tertia versus apicem lunata. Femora postica incrassata.

apiarius. 14. C. elytris rubris: fasciis tribus coerulescentibus.
Dermestes apiarius Schrank. Enum. 21. 36.

cyaneus. 15. C. cyaneus, abdomine pedibusque testaceis.
Habitat in India Dom. Hybner.
Medius. Antennae moniliformes, extrorsum crassiores, nigrae, basi testaceae. Caput maximum, violaceum mandibulis porrectis, vnidentatis. Thorax rotundatus et elytra glabra, nitida, cyanea, immaculata. Abdomen testaceum. Pedes testacei femoribus parum incrassatis.

crabroniformis. 16. C. niger hirtus, elytris rufis: fasciis tribus nigris, tertia terminali.
Habitat in Oriente Dom. Prof. Forskahl.
Affinis C. apiario at maior. Caput et thorax nigra, ferrugineo hirta. Elytra rubra fasciis tribus nigris, quarum vltima elytron terminat. Corpus nigrum, ferrugineo hirtum. Pedes nigri femoribus posticis eleuatis.

44. NO-

44. NOTOXVS. *Palpi* quatuor securiformes.
Maxilla vnidentata.
Antennae filiformes.

1. N. niger, elytris porcatis. *porcatus.*
Habitat in terra Diemenii Muf. Dom. Banks.
Corpus N. molli maius. Caput nigrum antennis piceis. Thorax cylindricus, pubefcens, niger, immaculatus. Elytra plana, obtufa, porcata. Pedes picei.

2. N. pubefcens niger violaceo nitidus, elytris laeuibus: punctis tribus flauis. *violaceus.*
Habitat in noua Zelandia Muf. Dom. Banks.
Caput nigrum, obfcure nitidum antennis piceis. Thorax rotundatus, pubefcens, niger, violaceo nitens. Elytra laeuia, fubpubefcentia, nigra, violaceo colore nitentia punctis tribus flauis, quorum vnicum ad bafin, duo approximata in medio. Pedes ferruginei femoribus nigris bafi ferrugineis.

3. N. pubefcens, elytris nigris; fafciis tribus pallidis. *mollis.*
Dermeftes mollis Schrank. enum. 22. 37.

4. N. thorace in cornu fupra caput protenfo. *monoceros.*

45. SPONDYLIS. *Palpi* quatuor fubfiliformes.
Maxilla conica craffa integra.
Labium corneum bifidum.
Antennae moniliformes.

1. S. atra, thorace fubglobofo. *bupreftoides.*

2. S. atra elytris rugofis thorace latioribus. *ceramboides.*

46. PRIO-

46. PRIONVS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cylindrica integra.
Labium breuiſſimum, membranaceum.
Antennae ſetaceae.

longimanus. 1. P. thorace ſpinis mobilibus, elytris baſi vnidentatis apiceque bidentatis, antennis longis.

fuliginoſus. 2. P. thorace crenato marginato vnidentato ater, elytris apice crenato dentatis.
Variat antennis pedibusque nigris et rufis.

roſtratus. 3. P. thorace marginato vnidentato rufo, mandibulis inflexis acutis, ſterno ſpinoſo.
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Medius. Caput cylindricum, atrum, nitidum inter antennas canaliculatum. Maxillae magnae, inflexae, os obtegentes, acutae, atrae. Antennae piceae, corpore breuiores articulis vltimis valde ſerratis. Thorax parum marginatus vtrinque in medio obtuſe dentatus, glaber, rufus, nitidus. Elytra obtuſa, nigra. Pectus rufum ſterno ſpina erecta, acuta. Pedes rufi.

lineatus. 4. P. thorace marginato crenato vnidentato niger albo vittatus, elytris apice crenato dentatis.

nitidus. 5. P. thorace marginato crenato vnidentato cyaneo aeneus, elytris cupreis.
Habitat in Braſilia Muſ. D. Hunter.
Pr. coriario paullo minor. Antennae longae, cyaneae. Caput canaliculatum viridi aeneum. Thorax planus, valde marginatus, crenatus denteque medio porrecto, acuto, arcuato obſcure aeneus. Elytra punctata, rufo cuprea, obtuſa. Pectus cyaneum. Abdomen viridi aeneum, nitidum. Pedes cyanei.

Faber. 6. P. thorace marginato vtrinque vnidentato rugoſo, elytris piceis, antennis mediocribus.

depſarius. 7. P. thorace ſubemarginato vnidentato pubeſcente, corpore nigricante, antennis breuibus rubris.
Cerambyx depſarius Linn. Syſt. Nat. 2. 624. 12.

Habitat

Habitat in Suecia Muf. Dom. Zfchuck.
Minor anguftiorque P. coriario.

8. P. thorace marginato bidentato, elytris rufis mucronatis. *mucronatus.*

9. P. thorace bidentato: dentibus arcuatis niger, elytris obtufis teftaceis. *arcuatus.*

Habitat in Terra Diemenii Muf. Dom. Banks.

Medius. Antennae compreffae nigrae fere longitudine corporis. Caput nigrum, vix carinatum. Thorax niger vtrinque dentibus duobus, validis, retrorfum arcuatis. Elytra teftacea bafi obfcuriora. Abdomen fubtus ferrugineo holofericeum. Pedes picei anteriores nigri.

10. P. thorace marginato multifpinofo, mandibulis porrectis vnidentatis apice bifidis, pedibus anticis elongatis. *Lazonum*

11. P. thorace marginato multifpinofo, mandibulis porrectis apice tridentatis, pedibus fpinofo ferratis. *ferripes.*

12. P. thorace marginato vtrinque tridentato, mandibulis porrectis extus vnifpinofis, antennis breuibus. *ceruicornis.*

13. P. thorace marginato tridentato, corpore piceo, antennis breuibus. *coriarius.*

14. P. thorace vtrinque tridentato, corpore nigro, elytris ferrugineis, antennis breuibus. *giganteus.*

Drury. Inf. 3. tab. 49. fig. 1.

15. P. thorace marginato vtrinque quadridentato, elytris ferrugineis nigro marginatis. *armillatus.*

16. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis bidentatis, antennis breuibus. *damicornis.*

17. P. thorace marginato denticulato, corpore nigro, elytris rubris: fafciis duabus atris, antennis breuibus. *bifafciatus.*

18. P. thorace marginato tridentato obfcurus, pectore abdomineque ferrugineis, antennis breuibus. *cylindricus.*

19. P. thorace marginato crenulato, corpore nigro, elytris glabris ferrugineis: margine luteo. *Thomae.*

20. C. thorace marginato crenato albo bilineato, elytris ferrugineis: atomis albis margineque luteo. *bilineatus.*

ſpinibarbis. 21. P. thorace marginato crenato, capite ſub mandibulis ſpinoſo ſcabro, mandibulis tridentatis.

maxilloſus. 22. P. thorace marginato crenato, mandibulis porrectis intus hirſutis quadridentatis.

canaliculatus. 23. P. thorace marginato crenato, canali dorſali albo villoſo, antennis breuibus.

Habitat in Americae Inſulis Muſ. D. Hunter.

Minor P. coriario. Antennae breues, compreſſae, nigrae. Caput canaliculatum, nigrum, immaculatum. Thorax marginatus, crenatus, niger in medio dorſi canaliculatus canali albo villoſo. Scutellum albo villoſum. Elytra ſubſcabra, nigra. Pedes ſimplices, nigri.

cinnamomeus. 24. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis tridentatis.

melanopus. 25. P. thorace marginato dentato, maxillis porrectis multidentatis, elytris mucronatis.

ſpinoſus. 26. P. thorace multidentato nigro, elytris vnidentatis teſtaceis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Medius. Caput nigrum canali medio impreſſo. Antennae breues, compreſſae, nigrae. Thorax vix marginatus, ſubtus cinereo hirtus, multidentatus dorſo canaliculato. Elytra obſcura teſtacea apice mucronata.

barbatus. 27. P. thorace marginato integro, mandibulis ferrugineo hirſutiſſimis, antennis mediocribus.

47. CERAMRYX. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla obtuſa vnidentata.
Labium bifidum.
Antennae ſetaceae.

aedilis. 1. C. thorace ſpinoſo: punctis quatuor luteis, elytris obtuſis nebuloſis, antennis longiſſimis.

varius. 2. C. thorace ſpinoſo tuberculatoque, corpore nigro cinereoque variegato, femoribus clauatis, antennis mediocribus.

Habitat

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Zſchuck.

Minor C. aedili. Antennae corpore parum longiores cinereo nigroque annulatae. Caput fuſcum. Thorax ſpinoſus dorſoque trituberculato. Elytra rotundata cinereo nigroque varia. Corpus ſubtus nigrum. Femora omnia clauata, nigricantia. Tibiae atrae, cinereo annulatae. Tarſi cinerei.

3. C. thorace ſpinoſo tuberculatoque, elytris poroſis, antennis longis: articulo quinto vnidentato. *araneiformis.*

4. C. thorace ſpinoſo, elytris cinereis nigro maculatis, antennis longiſſimis: articulo tertio apice nodoſo. *nodoſus.*

5. C. thorace multidentato: dorſo plano, elytris tibiisque anticis vnidentatis. *cancriformis.*

6. C. thorace ſpinoſo tuberculatoque, elytris punctatis ſpinoſisque, antennis longis. *tuberculatus.*

Habitat in Iamaica Muſ. D. Hunter.

Statura omnino praecedentium. Corpus griſeum elytris faſcia angulata alba. Antennae corpore longiores fuſcae articulorum apicibus cinereis. Maxillae atrae. Thorax tuberculis plurimis eleuatis, obtuſis. Elytra punctata ſpinisque plurimis, eleuatis, acutis atris. Pedes nigri tibiis annulo albo.

7. C. thorace acute dentato, dorſo bicarinato, elytris cinereis fuſco ſtriatis maculatisque. *hebraeus.*

8. C. thorace quadriſpinoſo, elytris tuberculata granulatis, tibiis anticis apice dilatatis. *Scorpio.*

9. C. thorace quinque ſpinoſo glaucus, elytris muricatis: latere faſciaque nigris, antennis longis. *glaucus.*

10. C. thorace ſubſpinoſo, elytris bidentatis ſcabris cinereo fuſcis. *bidentatus.*

11. C. thorace ſpinoſo viridis nitens, antennis cyaneis mediocribus. *moſchatus*

Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 7.
tab. 55. fig. 1.

12. C. thorace rotundato ſpinoſo, corpore viridi, femoribus rufis. *virens.*

13. C. thorace rotundato ſubſpinoſo viridi nitens, femoribus clauatis: claua anticorum rufa. *nitens.*

afer. 14. C. thorace rotundato ſpinoſo, corpore viridi, antennis pedibusque rufis.

feſtiuus. 15. C. thorace ſpinoſo viridi, elytris violaceis baſi viridibus, femoribus ferrugineis vnidentatis.

vittatus. 16. C. thorace ſpinoſo viridis nitens, thorace elytrisque nigro lineatis.

velutinus. 17. C. thorace ſpinoſo niger: vitta atra.

ſuturalis. 18. C. thorace ſpinoſo ater, elytris ſutura vittaque media aureis.

ſpinicornis. 19. C. thorace ſubſpinoſo niger, elytris viridibus apice ſpinoſis.

gigas. 20. C. thorace rugoſo acuteque ſpinoſo niger, elytris ferrugineis, antennis longis.

Habitat in India orientali Dom. de Slanbuſch.

Maximus in hoc genere. Corpus nigrum antennis corpore duplo longioribus. Thorax rugoſus vtrinque ſpina elongata, acutiſſima. Elytra glabra, laeuia, ferruginea, apice emarginata. Pedes ferruginei.

Cerdo. 21. C. thorace ſpinoſo rugoſo niger, elytris rotundatis, antennis longis.

Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 8.

Heres. 22. C. thorace ſpinoſo rugoſo niger, elytris apice ſubſpinoſis teſtaceis, antennis longis.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 3.

Habitat in Europae Quercu.

Affinis C. cerdo attamen diſtincta ſpecies videtur.

alpinus. 23. C. thorace ſpinoſo, coleoptris faſcia maculisque quatuor atris, antennis longis.

ſcalaris. 24. C. thorace ſpinoſo fuſcus: linea longitudinali alba antennis longiſſimis.

ebulinus. 25. C. thorace ſpinoſo viridi aeneus, elytris teſtaceis, antennis breuibus.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Muſ. D. Hunter.

Medius. Antennae breues, ſerratae, nigrae. Caput viridi aeneum, immaculatum. Thorax vtrinque ſpinoſus, inaequalis, viridi aeneus, nitidus, immaculatus. Scutellum viridi aeneum. Elytra laeuia, teſtacea, immaculata. Corpus viridi aeneum.

26. C. thorace bispinoso rugoso ater, antennis longioribus ferrugineis. *Morio.*

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Statura omnino et magnitudo C. succincti. Antennae corpore duplo longiores, articulis cylindricis, ferrugineis, 1 et 2 totis, 3. 4. 5. basi nigris. Thorax inaequalis, vel rugosus spinis vtrinque duabus, posteriore maiore, niger, immaculatus. Elytra glabra, laeuia, atra, immaculata, basi impressa, apice truncata.

27. C. thorace bispinoso rugoso, elytris fascia flaua, antennis longioribus compressis. *succinctus*

28. C. thorace bispinoso rugoso, ferrugineis, elytris flauo striatis, antennis longis. *striatus.*

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Statura et magnitudo omnino C. succincti. Antennae cylindricae, corpore duplo longiores, ferrugineae, apice nigrae. Caput ferrugineum punctis tribus verticalibus nigris. Thorax inaequalis siue rugosus vtrinque spinis duabus, fere aequalibus, ferrugineus, nigro punctatus. Scutellum triangulum apice nigrum. Elytra laeuia, glabra, ferruginea striis quatuor flauis, quae apicem haud attingunt, et quarta suturali abbreuiata. Femora apice nigra.

29. C. thorace bispinoso rufo, elytris laeuibus nigris, antennis longis. *rufipes.*

Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.

Magnitudo et statura C. stigma. Antennae corpore longiores, flauescentes articulorum apicibus ferrugineis. Thorax bispinosus spina posteriore validiore, dorso impresso, inaequali, ferrugineus, immaculatus. Elytra glabra, laeuia, nigra, nitida puncto baseos magno, impresso. Pedes flauescentes femoribus apice nigris. Abdomen nigrum.

30. C. thorace bispinoso rugoso flauus nigro punctatus, elytris nigris basi flauis, antennis mediocribus. *dimidiatus.*

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Paullo minor C. succincto. Antennae longitudine corporis, flauae. Caput flauum punctis tribus verticalibus nigris. Thorax inaequalis siue rugosus spinis vtrin-

vtrinque duabus poſteriore maiore flauus, nigro punctatus. Scutellum triangulum, flauum, apice nigrum. Elytra glabra, laeuia, atra, nitida baſi ad ſuturam flaua. Corpus flauum abdomine dimidiato atro. Pedes flaui.

bicolor. 31. C. thorace biſpinoſo tuberculatoque ferrugineus, elytris vltra dimidium abdomineque atris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo C. rufipedis. Antennae longitudine corporis, baſi ferrugineae, in medio flauae, apice fuſcae. Caput ferrugineum, immaculatum, gula prominente, acuta. Thorax inaequalis, tuberculatus ſpinis vtrinque duabus validis. Elytra baſi ferruginea puncto magno impreſſo, apice atra. Corpus et pedes ferruginea abdomine atro.

depreſſus. 32. C. thorace multiſpinoſo depreſſus niger cinereo variegatus, elytris acuminatis, antennis longis.

faſciatus. 33. C. thorace ſpinoſo cyaneus, elytris faſcia flaua, antennis mediocribus ante apicem flauis.

barbicornis. 34. C. thorace ſpinoſo, antennarum quatuor primis articulis nigro barbatis, corpore teſtaceo nigro variegato.

farinoſus. 35. C. thorace ſpinoſo piceus, elytris punctis ſparſis farinoſis, antennis longis.

nebuloſus. 36. C. thorace ſpinoſo, elytris punctis faſciisque nigris, antennis longioribus.

faſciculatus. 37. C. thorace ſpinoſo, elytris integris: punctis tribus hiſpidis, antennis mediocribus hirtis.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Medius quaſi inter C. nebuloſum et hiſpidum. Antennae mediocres, hirtae, fuſcae. Caput et thorax fuſca. Elytria fuſca punctis tribus hiſpidis, baſi pallidiora vti in C. hiſpido, at apice omnino integra. Pedes griſei.

hiſpidus. 38. C. thorace ſpinoſo, elytris antice albidis apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis.

piloſus. 39. C. thorace biſpinoſo, elytris griſeis apice vnidentatis, antennis mediocribus hirtis.

Habitat Halae Dom. Hybner.

Statura

Statura omnino C. hispidi at distinctus. Minor. Antennae longitudine corporis, hirtae. Thorax vtrinque bispinosus, griseus. Elytra punctis tribus eleuatis, hispidis grisea, basi parum pallidiora apice vnidentata.

40. C. thorace inermi rugosissimo niger, antennis mediocribus pedibusque piceis. *rugicollis.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Magnitudo C. ater. Antennae corpore vix longiores, compressae piceae. Thorax inermis, rugosissimus, niger, immaculatus. Elytra breuia nigra apice obtusa et fere truncata. Pedes picei.

41. C. thorace inermi; dorso plano, corpore fusco griseoque vario, antennis longissimis. *longicornis.*

42. C. thorace inermi, elytris subtestaceis, margine omni nigro. *marginalis.*

43. C. thorace inermi viridi, elytris obscuris, antennis breuibus nigris. *breuicornis.*

44. C. thorace inermi rugoso, elytris acuminatis nigris lanuginoso canescentibus, antennis longissimis. *iuuencus.*

45. C. thorace inermi rugoso griseus, elytris vnidentatis holosericeus fusco cinereoque micantibus, antennis mediocribus. *holosericeus.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Caput griseum antennis corpore paullo longioribus. Thorax inermis, rugosissimus, obscurus. Elytra vnispinosa, holosericea fusco cinereoque micantia, nitida. Corpus subtus micans.

46. C. thorace inermi elongato cylindrico niger ferrugineo irroratus, antennis longissimis. *longicollis*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Caput fuscum antennis corpore duplo longioribus. Thorax elongatus, cylindricus, antice parum angustatus, nigricans. Scutellum ferrugineum. Elytra nigra, ferrugineo irrorata. Pedes fusci tibiis quatuor anterioribus apice vnidentatis. Digiti antici subtus villosi.

48. LAMIA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cornea bifida.
Labium corneum bifidum.
Antennae fetaceae.

Tribulus. 1. L. thorace quadrifpinofo, fcutello elytrisque fpinofis, antennis longioribus.

fronticornis. 2. L. thorace fpinofo, frontis cornu porrecto apice emarginato recuruo, antennis longis.
Cerambyx 2 punctatus Drury. Inf. 2. tab. 31. fig. 2.

pedicornis 3. L. thorace elytrisque fpinofis, femoribus anticis cornutis.

hyftrix. 4. L. thorace quinque fpinofo, elytris fafciculato pilofis, antennis mediocribus ferratis.

crifta. 5. L. thorace acute fpinofo grifea, elytris bafi tuberculo compreffo tridentato.

ambulator. 6. L. thorace antice vtrinque bifpinofo, corpore nebulofo.

textor. 7. L. thorace fpinofo, elytris conuexis atris, antennis mediocribus.

vaginator. 8. L. thorace fpinofo rugofo nigra, elytris emarginatis ferrugineis, antennis mediocribus.
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Magna. Antennae compreffae, ferrugineae longitudine corporis. Thorax rugofus, acute fpinofus, niger. Scutellum cinereo villofum. Elytra laeuia, ferruginea, bafi gibba, apice emarginata. Subtus cinereo villofa.

pulchra. 9. L. thorace fpinofo nigra antice fafciis poftice punctis viridibus, elytris bafi mucronatis.

regalis. 10. L. thorace fpinofo viridi fafciato, elytris viridi irroratis maculisque tribus fuluis.

nigricornis. 11. L. thorace mutico grifea, elytris dorfo planis, antennis breuibus nigris.

grifator. 12. L. thorace mutico grifea, elytris bafi tuberculis duobus apice fpinofis, antennis breuibus villofis.
Habitat Tranquebariae Dom. de Slanbufch.

Media.

Media. Caput griſeum, immaculatum, antennis breuibus, villoſis. Thorax rotundatus, muticus, griſeus. Elytra griſea baſi tuberculis duobus eleuatis, compreſſis, apice pallidiora ſpinis aliquot eleuatis breuibus ſuturaque eleuata ſerrata. Abdomen et pedes griſea.

13. L. thorace ſpinoſo, elytris baſi poroſis, antennis mediocribus. *ſternutator.*

14. L. thorace ſpinoſo, elytris teſtaceis albo irroratis: baſi punctis eleuatis glabris. *guttura-tor.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

15. L. thorace inermi ferrugineo nigro lineata, elytris fuſco ferrugineoque variis: macula marginali cinerea, antennis mediocribus. *nebuloſa.*

16. L. thorace ſpinoſo lineato, elytris fuſcis: linea ſemicirculari alba. *ariolator.*

17. L. thorace ſpinoſo, elytris atris ferrugineo maculatis, ſcutello luteo, antennis longiſſimis. *ſutor.*

Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 1.

18. L. thorace ſpinoſo, niger, ſcutello flauo, elytris immaculatis, antennis longiſſimis. *ſartor.*

Habitat Dresdae in Aeſculo Hippocaſtano Muſ. Dom. Zſchuck.

Affinis praecedenti, cuius forte mera varietas maior. Frons inter antennas valde canaliculata. Antennae longiſſimae. Scutellum flauum.

19. L. thorace ſpinoſo nigra, thorace elytrisque fuluis, thorace nigro lineato, elytris reticulatis. *reticulator.*

20. L. thorace ſubſpinoſo obſcure cinerea fuſco maculata, elytris apice rufis. *molator.*

Habitat Cajennae D. Hunter.

Corpus medium. Antennae longitudine corporis, obſcure fuſcae. Caput cinereum fronte rufa. Thorax ſubſpinoſus, obſcure cinereus punctis plurimis fuſcis margine antico poſticoque rufis. Elytra laeuia, obſcura maculis punctisque plurimis fuſcis, apice obtuſa, rufa. Abdomen rufeſcens.

21. L. thorace ſpinoſo, elytris cinereo fuſco glaucoque nebuloſis, antennis longiſſimis rufis. *titillator.*

vittator. 22. L. thorace spinoso, elytris cinereo pulueruléntis: vittis duabus flauis nigro marginatis.
Cerambyx incanus thorace spinosis albus, elytrorum fasciis duabus longitudinalibus fuluis nigro marginatis, antennis longioribus subciliatis Forst. nou. sp. Cent. 1. 38.

oculator. 23. L. thorace spinoso nigra, elytris maculis quatuor flauis subocellaribus, antennis longis.

Kaehleri. 24. L. thorace spinoso nigra, elytris sanguineis: macula nigra.
Cerambyx hungarica Herbst. Arch.
Schaeff. Icon. tab. 153. fig. 4.

capensis. 25. L. thorace bispinoso nigra, elytris fasciis quatuor rufis, antennis mediocribus.
Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 25.

hottentotta. 26. L. thorace spinoso ruso, elytris nigris: fascia maculisque duabus marginalibus sanguineis.
Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 26.

ferrugator. 27. L. thorace spinoso obscure ferruginea, elytris obscure virescentibus: striga interrupta sanguinea, antennis longis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. D. Spengler.
Corpus magnum. Caput ferrugineum, antennis corpore duplo longioribus, nigris. Thorax rotundatus, subrugosus vtrinque denticulo paruo, ferrugineus, immaculatus. Elytra punctata, obscura, viridi nitidula ante medium striga interrupta sanguinea. Margo exterior apice sanguineus. Corpus ferrugineum. Pedes ferruginei tarsis nigris tibiisque intermediis extus subdentatis.

humeralis 28. L. thorace spinoso, elytris flauis nigro fasciatis antice mucronatis.

trifasciata. 29. L. thorace subspinoso atra, elytris fasciis tribus flauis antennis mediocribus.

bifasciata 30. L. thorace spinoso postice sinuato, elytris flauis: fasciis duabus maculaque rhombea cyanea.

nobilis. 31. L. thorace spinoso atro: margine flauo, elytris atris fasciis tribus flauis punctisque duobus albis.
Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Statura

Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.

Statura praecedentium. Antennae atrae corporis longitudine. Caput atrum macula frontali duabusque pone oculos flauis. Thorax holoſericeus, ater margine flauo baſi albo. Spina verſus baſin atra. Elytra holoſericea atra faſcia baſeos interrupta, media ſinuata, tertia verſus apicem abbreuiata. Puncta duo alba inter faſciam ſecundam et tertiam. Subtus flaueſcens tibiis ſuperne nigris.

32. L. thorace ſpinoſo atra, elytris faſciis duabus punctoque apicis luteis, antennis mediocribus. *aethiops.*

33. L. thorace ſpinoſo cinereo, thorace elytrisque fuſco variis, antennis longis. *variegator.*

34. L. fuſca thorace coleoptrisque ocellis quatuor atris. *curculionoides.*

35. L. thorace ſpinoſo rugoſo nigra ferrugineo irrorata, elytris baſi macula ocellari atra, antennis longiſſimis. *luſia.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Paulio maior L. triſte. Antennae corpore duplo longiores, atrae. Caput nigrum punctis aliquot ferrugineis. Thorax acute ſpinoſus, ſubrugoſus, niger vtrinque linea punctorum ferrugineorum. Elytra obtuſa et fere truncata, nigra, ferrugineo irrorata, maculaque ſubocellari atra in ipſa baſi. Pedes nigri tibiis intermediis dorſo vnidentatis.

36. L. thorace ſpinoſo obſcura, elytris punctis duobus approximatis atris. *notata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura L. curculionoides. Antennae corpore ſublongiores. Corpus ſupra fuſcum, ſubtus nigrum. Thorax rotundatus, ſpinoſus ſtriga punctorum impreſſorum. Elytra punctata, fuſca pone medium ad ſuturam punctis duobus atris, approximatis.

37. L. thorace ſpinoſo fuſca, elytris ſcabris: maculis duabus atris, antennis mediocribus. *triſtis.*

Variat ſexu antennis longitudine corporis et duplo longioribus.

38. L. thorace ſpinoſo fuſca, elytris laeuibus: maculis duabus atris, antennis breuibus. *funeſta.*

Habitat

Habitat frequens in Galliae Sambuco D. Brouſſonet.
Nimis affinis L. triſtri at duplo minor. Elytra haud ſcabra ſed quaſi holoſericea. Antennae multo breuiores.

punctator. 39. L. thorace ſpinoſo atra, elytris albo punctatis, antennis longis.
Cerambyx chinenſis Forſt. nou. ſp. Cent. I. 39.
Cerambyx farinoſus Drury. Inſ. 2. tab. 31. fig. 4.

criſpa. 40. thorace ſpinoſo, elytris lineis tribus eleuatis ſerrulatis, antennis mediocribus, corpore cinereo.

rotator. 41. L. thorace ſpinoſo cinerea, elytris ſubfaſciatis, antennis mediocribus.

Glycyrrhizae. 42. L. thorace ſpinoſo nigra, elytris albo lineatis bicarinatis, pedibus ferrugineis, antennis breuibus.
Cerambyx ouatus Sulz. Inſ. tab. 5. fig. 9?

cruciata. 43. L. thorace ſpinoſo nigra, coleoptris cruce media alba.
Cerambyx cruciatus Pall. Icon. tab. F. fig. 5.
Habitat in Roſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Statura omnino L. fuliginatoris at paullo maior. Antennae breues, nigrae. Caput nigrum. Thorax acute ſpinoſus niger linea dorſali alba. Coleoptra nigra ſutura lata faſciaque media abbreuiata albis. Pedes nigri.

fuliginator. 44. L. thorace ſubſpinoſo nigra, elytris cinerascentibus, antennis breuibus.
Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 30.
Variat aetate tota nigra lanugine cinerea deraſa.

cineraria. 45. L. thorace ſpinoſo cineraſcens, antennis breuibus.
Pallas Icon. tab. F. fig. 11.
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Hybner.
Statura et ſumma affinitas praecedentis, at duplo fere minor et totum corpus cineraſcens.

carinata. 46. L. thorace ſpinoſo nigra, elytris piceis: carina laterali eleuata albida, antennis breuibus.

coquus. 47. L. thorace ſubſpinoſo hirſuto, elytris obtuſis ſulcatis atris antice ferrugineis, antennis mediocribus.

ruſpator. 48. L. thorace ſpinoſo fuſco: maculis duabus ferrugineis, elytris fuſcis cinereo variegatis.

49. L.

49. L. thorace ſpinoſo quadripunctato, elytris rufis: maculis quatuor nigris, antennis breuibus. *fornator.*

Cerambyx tetrophthalmus thorace mutico ſubcylindrico, corpore nigro cineraſcente, capite thorace elytris rubris nigro punctatis, oculis quatuor, antennis breuibus. Forſt. Cent. I. 41.

50. L. thorace ſubſpinoſo griſea, elytris ferrugineo irroratis faſciisque duabus cinereis. *Bankii.*

51. L. thorace inermi griſea, elytris faſciis duabus maculaibus abbreuiatis ſtrigaque poſtica punctata niueis, antennis breuibus. *ſaltator.*

Habitat — — — — —

Parua. Corpus obſcure griſeum. Antennae breues. Thorax inermis, rotundatus linea dorſali alba. Elytra punctata, obtuſa, griſea, faſcia abbreuiata niuea ante medium e lineolis tribus intermedia breuiore punctoque interiore conſtans. Pone medium faſcia altera, itidem lineolis tribus exteriore minore punctoque interiore. Verſus apicem ſtriga obſoleta et punctis quatuor.

52. L. thorace ſpinoſo cornuque breui recumbente, corpore teſtaceo, antennis breuibus apice nigris. *teſtator.*

53. L. thorace ſpinoſo atra: vitta integra alba, antennis mediocribus. *pedeſtris.*

54. L. thorace ſpinoſo nigra, elytris vnicoloribus, antennis breuibus. *morio.*

Cerambyx Aethiops Scop. Ent. carn. 169.

Habitat in Germania auſtraliori Muſ. Dom. Zſchuk.

Nimis L. pedeſtri affinis at paullo maior et elytra vnicolora, mox nigra, mox teſtacea. Antennae breues, nigrae articulo primo interdum teſtaceo. Pedes mox nigri, mox teſtacei.

55. L. thorace ſpinoſo atra, elytris marginalibus lineisque duabus vtrinque coeuntibus albis. *lineata.*

Herbſt. Arch. Inſ. tab. fig.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura et magnitudo omnino L. pedeſtris. Caput et thorax atra linea dorſali alba. Elytra atra margine ſutura lineisque duabus antice poſticeque coeuntibus albis. Pedes nigri.

molitor. 56. L. thorace subspinoso fusca: vittis tribus integris albis, antennis mediocribus.

tuberculator. 57. L. thorace mutico grisea, coleoptris basi bituberculatis maculisque duabus communibus albis, antennis breuibus.

mutator. 58. L. thorace mutico lineato cinereo villosa, antennis pedibusque testaceis.
Habitat in Otaheite Mus. Dom. Banks.
Corpus paruum L. tuberculatoris. Antennae testaceae longitudine corporis. Thorax rotundatus, inermis, cinereo villosus vtrinque linea pallida. Elytra obtusa, punctata, cinereo villosa. Pedes omnes testacei.

Rubus. 59. L. thorace spinoso bimaculato, elytris bidentatis basi scabris mucronatis.

spinicornis. 60. L. thorace spinoso rugoso, elytris truncatis griseis, antennis compressis: articulis apice spinosis.

scabrator 61. L. thorace spinoso subtestacea, elytris punctis atris basceos scabris.

Spengleri 62. L. thorace spinoso tuberculato cinerea, elytris scabris: maculis duabus lateralibus atris.

bidens. 63. L. thorace acute spinoso grisea, elytris apice bidentatis.

Cantor. 64. L. thorace mutico cinereo nigro punctato, elytris pallide testaceis apice bidentatis cinereis nigro maculatis.
Habitat in China Dom. de Slanbusch.
Corpus medium. Antennae corpore paullo longiores, atrae. Caput cinereum punctis duobus lineolaque basceos nigris. Thorax muticus, cylindricus, cinereus punctis nigris. Scutellum nigrum margine cinereo. Elytra pallide testacea basi punctata, apice bidentata, cinerea nigro maculata. Corpus et pedes nigra, cinereo villosa.

Solandri. 65. L. thorace subspinoso nigra, elytris bidentatis fuscis cinereo irroratis.

cornutor. 66. L. thorace obtuse spinoso, mandibulis basi cornutis, antennis longissimis.

leprosa. 67. L. thorace spinoso, elytris basi variolosis cinereis: macula laterali nigra, antennis longis.

49. STE-

49. STENOCORVS. *Palpi* quatuor.
antici filiformes.
postici clauati.
Antennae setaceae.

1. S. thorace subspinoso, elytris fastigiatis, pectore nitente. *meridianus.*
Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 4.
tab. 279. fig. 3.

2. S. thorace subspinoso cyaneus, elytris basi flauis. *cyaneus.*

3. S. thorace spinoso pubescente, elytris fastigiatis liuidis: taenia obscura longitudinali sinuata. *Lamed.*

4. S. thorace spinoso, elytris bidentatis testaceis: macula pallida, antennis longis. *garganicus.*

5. S. thorace vtrinque bidentato, elytris bidentatis viridibus: linea laterali lutea. *festiuus.*

6. S. thorace depresso tuberculato mutico, elytris bidentatis fusco cinereoque nebulosis, antennis mediocribus. *marylandicus.*

7. S. thorace inermi tuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis bispinosis, corpore variegato. Corpus cinereo testaceoque variegatum. *spinicornis.*

8. S. thorace inermi subtuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis bispinosis, corpore testaceo. *bidens.*
Habitat in America meridionali Dom. de Pay Kull.
Statura omnino S. spinicornis at minor et corpus minus variegatum.

9. S. thorace spinoso inaequali, elytris bidentatis basi punctatis apice glabris. *semipunctatus.*

10. S. thorace mutico inaequali, elytris apice bidentatis albo irroratis, antennis longioribus aculeatis. *irroratus.*

11. S. thorace mutico cinereo: linea glabra fusca, elytris bidentatis. *glabratus*

12. thorace scabro spinoso, elytris bidentatis: maculis duorum parium glabris. *4 maculatus.*

geminatus. 13. S. thorace mutico nigra: macula vtrinque rufa, elytris nigris maculis duorum parium glabris, antennis longiſſimis.

Habitat in Sierra Leon Africae D. Pflug.

Reliquis minor et breuior. Antennae corpore duplo longiores, nigrae. Caput obſcure rufum puncto frontali nigro. Thorax rotundatus, muticus, niger macula magna rufa vtrinque. Elytra nigra maculis duorum parium oblongis albis glabris, altera ad baſin, altera in medio, apice truncata, cinereo nitidula. Corpus rufeſcens. Pedes nigri femoribus rufis, nitidis poſticis quatuor apice biſpinoſis.

faſciatus. 14. S. thorace mutico atro, elytris bidentatis baſi teſtaceis apice atris: faſcia pallida.

circumflexus. 15. S. thorace mutico ferrugineus, elytris vnidentatis teſtaceis: punctis duobus ſtrigaque vndata fuſcis.

Habitat Cajennae D. v. Rohr.

Medius. Antennae corpore paullo longiores, ferrugineae. Caput et thorax ferruginea, immaculata. Elytra teſtacea punctis duobus oblique poſitis verſus baſin in medio ſtriga angulata margines haud attingens et apice dente vnico elongato acuto fuſcis. Pedes ferruginei.

annulatus 16. S. thorace lineato, elytris vnidentatis, antennis longioribus: annulis tribus albis.

10 maculatus. 17. S. thorace ſubſpinoſo quadrimaculato, elytris bidentatis ferrugineis flauo cinereoque maculatis.

lineola. 18. S. thorace ſpinoſo ferrugineo, elytris acuminatis teſtaceis: lineolis tribus glabris flauis.

varius. 19. S. thorace ſubſpinoſo, elytris bidentatis cinereo fuſco flauoque variis: angulo baſeos compreſſo.

Habitat Cajennae D. v. Rohr.

Paruus, cinereus. Antennae corpore longiores, cinereae articulorum apicibus fuſcis. Thorax poſtice ſubſpinoſus, cinereus, nigro lineatus punctisque flaueſcentibus. Elytra cinerea maculis lituriſque fuſcis punctisque numeroſis flaueſcentibus. Angulus baſeos eleuatus, compreſſus et apix emarginatus, bidentatus.

20. S.

20. S. thorace fubfpinofo, elytris truncatis bidentatis ferrugineis cinereo fafciatis, antennis breuibus. *Drurii.*

21. S. thorace fpinofo cinereus, elytris bidentatis: fafciis duabus vndatis nigris. *vndatus.*

22. S. thorace fpinofo ferrugineo fufcus, elytris bidentatis pallidioribus, antennis longis. *rufticus.*

50. CALOPVS. *Palpi* quatuor.
antici clauati.
poftici filiformes.
Maxilla bifida.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennae filiformes.

1. C. fufcus, antennis compreffis. *ferraticornis.*

51. RHAGIVM. *Palpi* quatuor capitati.
Maxilla vnidentata.
Labium membranaceum bifidum.
Antennae fetaceae.

1. R. thorace fpinofo grifeum, elytris nebulofis teftaceo fubfafciatis. *mordax.*
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 2.
Habitat in Germania. Dom. Schneider.
Nimis affinis R. inquifitori at paullo maior et corpus haud nigrum, fed grifeo villofum.

2. R. thorace fpinofo nigrum, elytris nebulofis teftaceo fubfafciatis. *inquifitor.*

3. R. thorace fpinofo cinereum, elytris ftriatis: atomis fafciisque duabus nigris. *indagator.*
Habitat in Germania D. Schulz.

Antennae nigrae in medio piceae. Caput planum, cinereo villosum. Thorax spinosus, cinereo villosus. Elytra cinerea atomis fasciisque duabus nigris. Pedes nigri.

cursor. 4. R. thorace spinoso, elytris rufis: sutura lineaque nigris.

cinctum. 5. R. thorace spinoso nigrum, elytris subferrugineis: fascia flaua, femoribus posticis vnidentatis.

Habitat in Austria Dom. Saldoner.

Magnitudo et statura praecedentis. Antennae longitudine fere corporis, ferrugineae apice compressae. Caput nigricans. Thorax inaequalis, spinosus, nigricans lobo antico distincto. Scutellum pubeflauescente. Elytra punctata, ferruginea fascia media flauescente. Corpus subtus pube aurea. Pedes ferruginei femoribus quatuor posticis ante apicem intus vnidentatis.

Noctis. 6. R. thorace spinoso nigrum, antennarum basi ferruginea.

bifasciatum. 7. R. thorace spinoso, elytris fasciis duabus obliquis flauis.

Leptura mordax thorace spinoso nigra maculis punctisque cinereis villosis, elytris fascia duplici fulua maculaque nigra, antennis breuibus. Degeer Inf. 5. 124. 1. tab. 4. fig. 6.

Schaeff. Elem. tab. 118. fig. 1.
Icon. tab. 8. fig. 1. 3.

ornatum. 8. R. thorace spinoso nigrum, elytris fascia lata flaua.

minutum. 9. R. thorace spinoso, elytris eleuato striatis cinereis nigro vndatis.

Habitat Kiliae.

Corpus R. inquisitori triplo minor.

52. SAPERDA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla membranacea bifida.
Labium cordatum truncatum.
Antennae setaceae.

1. S. corpore griseo nigro punctato, antennis mediocribus. *Carcharias.*
Schaeff. Icon. tab. 152. fig. 4.

2. S. coleoptris linea suturali dentata punctisque flauis, antennis mediocribus. *scalaris.*

3. S. alba thorace coleoptrisque fuscis: vittis duabus albis. *candida.*
Habitat — — — Mus. D. Hunter.
Magnitudo et statura praecedentis. Caput album oculis nigris. Thorax rotundatus supra fuscus vittis duabus albis. Elytra obtusa, laeuia, fusca vitta alba, quae apice suturam attingit. Corpus et pedes alba. Antennae desunt.

4. S. atra, elytris albo punctatis, antennis longis. *irrorata.*
Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.
Magnitudo S. oculatae. Caput atrum, immaculatum. Antennae corpore longiores, nigrae articulis basi albis, primo crassiore vnicolore, secundo piceo. Thorax rotundatus, niger linea laterali interrupta alba. Elytra laeuia, nigra punctis numerosis albis. Corpus nigrum.
Aliam misit Dom. Vahl elytris vnicoloribus at vix distinctum.

5. S. nigra, capite, thorace anoque ferrugineis. *modesta.*

6. S. thorace luteo: punctis duobus atris, elytris nigris. *oculata.*

7. S. ferruginea griseo villosa, scutello orbitaque oculorum fuluis. *hirta.*

8. S. thorace rotundato punctato testacea, antennis pedibusque concoloribus, antennis longis. *vnicolor.*
Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.
Minor S. hirta. Antennae setaceae, corpore longiores, testaceae. Thorax rotundatus, punctatus testaceus, in quibusdam linea laterali cinerea. Scutellum griseum. Elytra vti pedes testacea, immaculata.

linearis. 9. S. cylindrica nigra, pedibus luteis, antennis mediocribus.
Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 6.

cylindrica 10. S. cylindrica nigra, pedibus anticis luteis.

melanocephala. 11. S. thorace cylindrico rufo, corpore nigro, pedibus rufis.
Habitat in Africa Dom. Vahl.
Statura et magnitudo praecedentis. Antennae mediocres, nigrae. Caput, corpus, elytra nigra. Thorax et pedes rufi.

pilicornis. 12. S. thorace rotundato violacea, antennarum articulo primo secundoque clauato pilosis.
Pall. Icon. tab. F. fig. 14.
Habitat in America meridionali Dom. Hybner.
Paullo maior S. cylindrica. Antennae corpore paullo longiores articulo primo incuruo eleuato, nigro, hirto, secundo basi subferrugineo apice clauato, nigro, hirto, reliquis basi ferrugineis apice nigris. Corpus violaceum, immaculatum. Pedes nigri.

erythrocephala. 13. S. thorace rotundato villoso rufa, antennis pectore elytrisque nigris.
Cerambyx erythrocephalus Schrank. Inf. aust. 270.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Statura et magnitudo S. cylindricae. Caput rufum maxillis antennisque nigris mediocribus. Thorax cylindricus, valde villosus, rufus margine antico posticoque nigris. Elytra glabra, nigra. Pectus nigricans. Abdomen rufum basi nigrum. Pedes rufi.

fasciata. 14. S. thorace subspinoso cyanea, elytris fasciis duabus flauis.

clauicornis. 15. S. thorace rotundato viridis, elytris maculis tribus flauis.

longipes. 16. S. thorace subgloboso violacea, antennis longioribus, femoribus clauatis.

latipes. 17. S. thorace subgloboso nigra, femoribus clauatis apice violaceis, tibiis posticis compressis, antennis longioribus.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Prof. Leske.

Corpus

Corpus medium. Antennae corpore longiores articulo primo fecundoque craſſioribus, nigris, reliquis rufis apice nigris, vltimis totis nigris. Corpus nigrum, immaculatum. Pedes antici quatuor rufi femoribus clauatis claua violacea. Poſtici violacei femoribus clauatis baſi rubris tibiisque compreſſis.

18. S. griſea: vittis tribus dentatis albis, antennis longis. *vittata.*
Stenocorus trilineatus Sp. Inſ. 1. 226. 7.
Cerambyx trilineatus Linn. Mant. 352.
Drury. Inſ. 1. tab. 41. fig. 1.
Elytra apice acuminata.

19. S. nigra thoracis lateribus elytrorumque vitta laterali ferrugineis. *lateralis.*

20. S. thorace atro: puncto vtrinque ferrugineo, elytris griſeis acuminatis. *lyncea.*

21. S. griſea ſcutello margine, elytris lineolis flaueſcentibus. *griſea.*

22. S. teſtacea elytrorum apicibus anoque nigris. *analis.*

23. S. fuſca thorace lineato, ſcutello flauo, antennis longis. *Cardui.*

24. S. cinerea thorace lineato, elytris fuſcis vnicoloribus, antennis mediocribus. Sp. Inſ. App. *nigricornis.*

25. S. thorace rotundato lineato vireſcens, elytris acuminatis: ſutura alba. *ſuturalis.*
Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.
Statura omnino S. Cardui. Antennae mediocres, baſi albae, apice nigrae primo articulo toto nigro. Caput obſcurum. Thorax rotundatus, vireſcens lineis tribus flaueſcentibus. Elytra glabra vireſcentia apice haud rotundata, ſed acuta ſutura alba.

26. S. thorace quadriſpinoſo, corpore fuſco. *triſtis.*

27. S. thorace flauo lineato, elytris punctis quatuor flauis, antennis mediocribus. *populnea.*

28. S. viridi thorace punctis duobus, elytris quatuor nigris. *tremula.*
Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 1.
Forte ſequentis varietas.

punctata. 29. S. thorace cylindrico viridis, punctis nigris numerosis, antennis mediocribus.

virescens. 30. S. thorace villoso cinereo, elytris subattenuatis viridibus Sp. Inf. App.
Habitat in Galliae Sambuco Dom. Broussonet.

longicornis. 31. S. thorace cylindrico fusca, pedibus testaceis, antennis longissimis nigris: annulo albo.

voluulus. 32. S. thorace cylindrico supra nigra, thoracis elytrorumque margine cinereo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino S. cylindricae at paullo minor. Antennae corpore longiores, nigrae articulis vltimis basi pubescentibus. Caput nigrum. Thorax cylindricus, niger margine late cinerascente. Elytra laeuia, nigra margine lata cinereo. Corpus cinereum. Pedes nigri.

ferruginea. 33. S. thorace cylindrico ferruginea, antennis pedibusque nigris.
Cerambyx cantharinus thorace submutico, corpore rufo, oculis femoribusque nigricantibus, elytris mollibus, antennis longioribus. Linn. Syst. Nat. 2. 637. 82.

testacea. 34. S. thorace cylindrico nigra, elytris testaceis.

violacea. 35. S. thorace cylindrico, corpore violacea.

ruficollis. 36. S. thorace cylindrico subspinoso nigra, antennis thoraceque ferrugineis, elytris cyaneis.
Habitat Monspeliae Dom. Broussenet.
Maior S. praeustae. Antennae longitudine corporis, ferrugineae primo articulo crassiori, nigro. Corpus nigrum. Thorax ferrugineus vtrinque dente obsoleto. Elytra cyanea. Pedes atri.

praeusta. 37. S. nigra, elytris flauis apice nigris.

lineola. 38. S. nigra thoracis linea dorsali femoribusque apice rufis.

minuta. 39. S. thorace cylindrico fusca, femoribus clauatis, antennis mediocribus.

53. CAL-

53. CALLIDIVM. *Palpi* quatuor clauati.
Maxilla membranacea bifida.
Labium bifidum: laciniis tenuissimis.
Antennae setaceae.

1. C. thorace subuilloso fusco, elytris testaceo cinereoque variis, antennis mediocribus. *obscurum.*
Habitat in terra Diemenii Mus. Dom. Banks.
Maior C. bajulo. Antennae pubescentes, fuscae longitudine corporis. Caput et thorax fusca, obscura, subuillosa. Elytra testaceo cinereoque varia basi obscuriora. Pedes testacei.

2. C. thorace villoso tuberculis duobus, corpore fusco. *baiulus.*
Varietatem duplo minorem e Saxonia accepi.

3. C. thorace tuberculato rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus. *fennicum.*
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 12.

4. C. thorace subcylindrico hirto rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus piceis, pedibus nigris. *ruficolle.*

5. C. thorace tuberculato nigrum, elytris violaceis. *ebulinum.*
Cerambyx ebulinus thorace mutico, corpore nigro, elytris viridi coeruleis, antennis mediocribus.
Linn. Syst. Nat. 2. 637. 83.
Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.
Statura omnino C. ruficollis. Antennae corpore subbreuiores, ferrugineae primo articulo crassiori, nigro. Thorax tuberculatus. Corpus nigrum. Elytra laeuia, viridia, nitida. Femora clauata.

6. C. fuscum thorace elytrisque viridi aeneis, femoribus ferrugineis. *aeneum.*
Habitat in Africa. Mus. D. Hunter.
Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae. Thorax absque tuberculis, aeneus, subpubescens. Elytra pubescentia, aenea, nitida. Corpus nigrum. Pedes nigri femoribus subcompressis rufis geniculis tamen nigris.

clauipes. 7. C. nigrum opacum, femoribus omnibus clauatis, antennis longioribus.

violaceum 8. C. thorace subpubescente, corpore violaceo, antennis breuibus.

femoratum. 9. C. thorace nudo, corpore atro opaco, femoribus rubris, antennis mediocribus.

2 fasciatum. 10. C. thorace pubescente atrum, elytris fasciis duabus rufis.

Habitat in America occidentali Mus. Dom. Banks.

Magnitudo et statura C. violacei. Antennae longitudine corporis atrae articulorum apicibus vtrinque bispinosis. Thorax bituberculatus, pubescens, ater. Elytra atra in medio fasciis duabus rufis. Pedes nigri femoribus vix clauatis.

Variat interdum loco fasciae posticae macula marginali rubra.

acuminatum. 11. C. thorace verrucoso nigricante, elytris acuminatis viridibus: sutura cyanea.

rusticum. 12. C. thorace verrucoso nigrum, elytris testaceis: macula media apiceque nigris.

variabile. 13. C. thorace glabro, corpore fusco aeneo, antennis pedibusque fuscis.

sericeum. 14. C. thorace mutico holosericeo cinereo, elytris testaceis: punctis eleuatis rubris.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Maius C. rustico. Antennae sericeae corpore sublongiores. Caput, thorax, corpus et scutellum cinereo holosericea. Elytra minus villosa, subtestacea punctis plurimis sparsis, eleuatis, glabris, rufis. Pedes sericei.

rusticum. 15. C. thorace nudo, corpore lurido, antennis breuibus.

agreste. 16. C. thorace nudo nigrum, elytris striatis fuscis, antennis breuibus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino C. rustici at duplo minor et elytra striata, fusca.

stigma. 17. C. thorace punctato, corpore atro, elytris laeuibus: stigmate albo.

18. C.

18. C. thorace mutico nudo atrum nitidum, coleoptris fascia interrupta rubra. *equestre.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino C. stigma at minus. Antennae compressae, nigrae fere longitudine corporis. Caput, thorax, corpus, elytra glabra, laeuia, atra, nitida. Elytra fascia media laete rufa, quae tamen suturam haud attingit.

19. C. thorace rotundato hirto, elytris acuminatis pallide testaceis. *hirtum.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.
Magnum in hoc genere. Antennae vix longitudine corporis subcompressae, nigrae apice piceae. Thorax cinereo hirtus. Elytra glabra, pallide testacea basi obscuriora apice acuminata. Pectus cinereo hirtum. Pedes nigri.

20. C. thorace rotundato subtus vtrinque macula tomentosa ferruginea, antennis longioribus barbatis. *barbatum*

21. C. thorace laeui obscure nigrum, antennis longis pedibusque testaceis: femoribus compressis. *compressum.*
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
Minus C. barbato. Antennae corpore longiores, testaceae. Caput, thorax, elytra, corpus obscura, nigra, laeuia, immaculata. Abdomen testaceum. Pedes omnes testacei femoribus valde compressis.

22. C. thoracis dorso glabro atro: lineis quatuor albis, elytris flauo irroratis. *variegatum.*

23. C. thorace lineis duabus elytris quatuor albis: mediis coeuntibus abbreuiatis. *lineatum.*

24. C. thorace tomentoso cinereo, elytris albo nigroque striatis. *sulcatum.*

25. C. thorace subtuberculato elytrisque sanguineis, antennis mediocribus. *sanguineum.*

26. C. thorace subtuberculato, corpore testaceo, antennis mediocribus fuscis. *testaceum.*

27. C. thorace subtuberculato testaceum, elytris apice violaceis. Sp. Ins. App. *praeustum.*

28. C. thorace tuberculato villoso nigrum, elytris rubris: macula apiceque violaceis. *ligneum.*

Habitat — — — D. Schulz.

Corpus medium, nigrum. Antennae corpore subbreuiores. Thorax planus, villosus, niger tuberculis eleuatis glabris. Elytra rufa macula media apiceque violaceis. Pedes nigri femoribus compressis.

luridum. 29. C. thorace subtuberculato nudo nigrum, elytris laeuibus testaceis.

fuscum. 30. C. thorace subtuberculato canaliculato nudo, nigrum, elytris striatis obscure testaceis, antennis mediocribus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo omnino C. luridi. Antennae breues, fuscae. Corpus et thorax nigra, immaculata. Elytra striata obscure testacea. Pedes nigri femoribus breuibus, crassis, compressis.

triste. 31. C. thorace subtuberculato nudo, elytris substriatis, corpore lurido immaculato.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et summa affinitas C. rustici at triplo minor et elytra magis striata.

raucum. 32. C. thorace laeui obscure ferrugineo, elytris testaceis.

hafniense. 33. C. thorace subuilloso nigro: lineis quatuor albis; intermediis abbreuiatis, antennis breuibus.

aulicum. 34. C. thorace laeui nitido, corpore nigro opaco, elytris laeuibus, antennis breuibus.

rufipes. 35. C. thorace laeui nitido, elytris violaceis, tibiis rufis, antennis breuibus.

striatum. 36. C. thorace glabro, corpore nigro, elytris striatis, antennis breuibus.

lynceum. 37. C. thorace subspinoso rotundato villoso nigrum, elytris macula subdidyma fulua.

Salicis. 38. C. thorace tuberculato spinosoque rufum, pectore elytrisque nigris.

Stenocorus ruficollis Herbst. Arch.

Habitat in Lipsiae Salicibus Dom. Zschuck.

Antennae breues, rufae. Thorax rufus tuberculis duobus dorsalibus spinaque vtrinque acuta. Elytra vix striata nigra. Pectus nigrum, Abdomen pedesque rufa.

39. C.

39. C. thorace rotundato nigrum, antennis tibiisque testaceis. *pusillum.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Corpus paruum, nigrum. Antennae corpore longiores, testaceae. Thorax rotundatus, muticus. Pedes femoribus clauatis nigris, tibiis testaceis.

40. C. thorace rotundato villoso fuscum, elytris maculis duabus ferrugineis. *2 maculatum.*

41. C. thorace subrotundo mutico, corpore flaua, femoribus clauatis, antennis mediocribus. *flauum.*

42. C. thorace tuberculato, elytris nigris: fasciis vndatis duabus albis, antennis breuibus. *vndatum.*

43. C. thorace rotundato, elytris liuidis: fasciis tribus fuscis, antennis breuibus. *colonum.*

44. C. thorace rotundato rufo, elytris nigris basi rufis: fasciis duabus albis. *varium.*

45. C. thorace rotundato flauo fasciato, elytris fasciis septem flauis: anticis antrorsum, posticis retrorsum arcuatis. *flexuosum.*

Leptura Robiniae thorace globoso fasciato nigra, elytris fasciis sex flauis, tribus prioribus antrorsum arcuatis, posticis vndulatis Forst. Cent. Inf. 1. 43.

Cerambyx pictus Drury. Inf. 1. tab. 41. fig. 2.

Habitat in Americae Robinia.

Callidium angulatum Sp. Inf. 241. 32. huius mera varietas.

46. C. testaceum, elytris fascia abbreuiata alba. *minutum.*

47. C. thorace globoso nigro flauo fasciato, elytris atris: fasciis quinque flauis; baseos maculari. Sp. Inf. App. *lunatum.*

48. C. thorace globoso albo fasciato, elytris nigris: fasciis quinque albis; secunda tertiaque lunatis. *florale.*

49. C. thorace globoso maculato, elytris nigris: fasciis vndato angulatis albis. *fulminans.*

50. C. thorace rotundato, elytris fasciis quatuor flauis: prima interrupta, reliquis retrorsum arcuatis. *arcuatum.*

51. C. thorace rotundato nigro, elytris nigris: fasciis flauis; secunda antrorsum arcuata, pedibus ferrugineis. *arietis.*

52. C.

plebeium. 52. C. thorace globoso immaculato, elytris nigris: fasciis linearibus albis.

mucronatum. 53. C. thorace rotundato maculato, elytris mucronatis nigris: strigis tribus arcuatis flauis, basi ferrugineis.

erythrocephalum. 54. C. thorace rotundato subspinoso, elytris bidentatis fuscis: strigis quatuor flauis, femoribus clauatis compressis.

Callidium acuminatum Sp. Inf. I. 243. 39.

detritum. 55. C. thorace rotundato flauo fasciato, elytris nigris: fasciis quinque flauis, pedibus ferrugineis.

glaucum. 56. C. thorace rotundato nigrum, elytris glaucis basi nigro maculatis.

trifasciatum. 57. C. thorace globoso ferrugineo, elytris nigris: fasciis tribus albis; prima annulari.

Verbasci. 58. C. thorace rotundato nigro maculato, elytris rotundatis subuirescentibus: fasciis tribus nigris, prima lunari.

annulare. 59. C. thorace rotundato nigro maculato, elytris bidentatis subuirescentibus: fasciis tribus nigris; prima annulari.

Habitat in Siam Muf. Dom. Banks.

Statura et summa affinitas C. Verbasci. Antennae breues nigrae. Caput virescens ore oculisque nigris. Thorax rotundatus macula dorsali, ramosa, nigra. Elytra virescentia basi annulo magno, in medio lunula, quae ad marginem exteriorem cum annulo coit et postice fascia nigris, apice bidentata. Pedes cinerei.

Aegyptiacum. 60. C. thorace rotundato ferrugineo, elytris cinerascentibus: fasciis tribus fuscus; prima annulari.

mysticum. 61. C. thorace rotundato, elytris fuscis: fasciis apiceque cinereis basi rufis.

gibbosum. 62. C. thorace rotundato nigrum, elytris cinereo fasciatis basi bituberculatis apice acuminatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo C. mystici. Antennae longitudine corporis, subferrugineae. Caput et thorax nigra, obscura, immaculata. Elytra fascia lata ante medium

medium apiceque cinereis. Tubercula duo baſeos eleuata, compreſſa et apice margo exterior excurrit in ſpinam validam.

63. C. thorace globoſo atrum, elytris ſtriga obliqua alba. *picipes.*
Habitat — — — Muſ. D. Hunter.
Corpus C. Alni paullo maius. Antennae longitudine corporis piceae. Thorax globoſus, ater, immaculatus. Elytra laeuia, atra, in medio ſtriga abbreuiata, obliqua, alba. Pedes picei femoribus clauatis, nigris.

64. C. thorace rotundato nigrum, elytris faſciis duabus albis, elytrorum baſi antennis tibiisque ferrugineis. *Alni.*

54. DONACIA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla vnidentata.
Labium membranaceum, integrum.
Antennae ſetaceae.

1. D. femoribus poſticis clauatis dentatis. *craſſipes.*

2. D. femoribus ſimplicibus. *ſimplex.*

55. LEPTVRA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla vnidentata apice ſetoſa.
Labium membranaceum bifidum.
Antennae ſetaceae.

1. L. nigra, elytris rufis: puncto medio nigro. *vnipunctata.*
Habitat Dresdae Dom. Romanus.
Statura omnino ſequentium, at elytra ſola rufa puncto vnico nigro in medio. Antennae et pedes nigri.

2. L. atra elytris rubris: apice ſuturaque media nigris. *haſtata.*
Stenocorus niger, elytris rubeſcentibus, apice ſuturaeque medietate nigris. Geoff. Inſ. 1. 226. 6.

Leptura

Leptura haſtata Sulz. Inſ. tab. 5. fig. 11.
Habitat in Europa auſtraliori.
Affinis L. melanurae, at elytra in omnibus rubra et ſutura a medio ad apicem nigra, verſus apicem tamen color niger anguſtatus. Abdominis ſegmenta margine villis argenteis ſplendent.
Mas minor abdomine magis rufeſcente.

2 puncta-ta. 3. L. nigra villoſa, elytris liuidis: ſutura puncto medio apiceque nigris.

melanura 4. L. nigra elytris rubeſcentibus liuidi ſue: ſutura apiceque nigris.
Variat ſaepius magnitudine duplo minore.

liuida. 5. L. nigra, elytris teſtaceis immaculatis, pedibus nigris.
Duplo maiorem varietatem e Germania accepi, at vix diſtinctum.

emargi-nata. 6. L. atra, elytris purpureis apice emarginatis nigris.
Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.
Corpus L. rubra maius, atrum, immaculatum. Elytra ſubholoſericea, purpurea apice late emarginata, atra. Abdomen atrum ſegmentis baſi argento nitentibus, apice bidentatum.

ſanguino-lenta. 7. L. nigra, elytris ſanguineis.

villica. 8. L. ferruginea, antennis elytris pectoreque fuſcis.

rubra. 9. L. nigra, thorace elytris tibiisque purpureis.

teſtacea. 10. L. nigra, elytris teſtaceis, tibiis rufis, thorace poſtice rotundato.
Mas videtur praecedentis, ſaepius copula iunctae inueniuntur.

pubeſcens. 11. L. nigra cinereo villoſa: coſta alarum baſi teſtacea.
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.
Affinis L. teſtaceae. Corpus totum nigrum, cinereo villoſum ſola coſta alarum baſi teſtacea.

virens. 12. L. ſericeo vireſcens, antennis fuſco viridique variis.

atra. 13. L. corpore toto nigro.

humeralis 14. L. nigra, humeris abdomineque ferrugineis.
Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura

Statura omnino L. 4 guttatae at duplo fere maior. Elytrorum basis exterior siue humeri abdomineque ferruginea. Pedes nigri.

15. L. cinerea, elytris testaceis: sutura nigra. *suturalis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
L. atra paullo maior. Antennae testaceae apice nigrae. Caput, thorax, abdomen cinereo villosa. Elytra laeuia, testacea sutura sola atra. Pedes rufi geniculis nigris.

16. L. nigra, scutello albo. *scutellata.*

17. L. nigricans, femoribus basi rufis. *femorata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo L. nigrae. Caput, thorax elytra, corpus nigricantia, minime nitida. Pedes nigri femoribus basi rufis. Tibiae anticae etiam rufae.
Variat pedibus omnibus nigris femorum annulo tantum rufo.

18. L. nigra, antennis pedibusque rufis. *ruficornis.*

19. L. nigra, elytrorum margine tibiisque posticis rufis. *marginata.*

20. L. elytris attenuatis, corpore nigro nitido, abdomine rubro. *nigra.*

21. L. aureo pubescens, capite elytrorumque apicibus nigris. *praeusta.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Paullo minor L. nigra. Caput nigrum antennarum primo articulo ferrugineo. Thorax, elytra, pectus, abdomen tomento aureo tecta. Elytra apice nigra. Pedes rubri.

22. L. fusca, elytris nigris: punctis duobus baseos ferrugineis. *4guttata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magnitudo et statura L. nigrae. Corpus fuscum. Thorax cinereo pubescens. Elytra nigra punctis duobus baseos ferrugineis. Femora basi ferruginea.

23. L. obscure aenea, pedibus flauis. *rostrata.*
Habitat in Ammi maius Africae Dom. Vahl.
Minor L. nigra. Caput obscure aeneum ore porrecto cylindrico. Antennae obscurae, basi flauescentes. Thorax

Thorax et elytra laeuia, obſcure aenea, immaculata. Pedes omnes flaui.

luteicornis. 24. L. lutea, thorace lineis duabus, elytris faſciis quatuor nigris.

4 maculata. 25. L. nigra, elytris liuidis: maculis quatuor nigris.

6 maculata. 26. L. nigra, coleoptris teſtaceis: maculis ſex nigris margine connexis.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 9.

12 maculata. 27. L. nigra, elytris flauis: maculis quinque flauis.

attenuata 28. L. elytris attenuatis: faſciis quatuor nigris, pedibus teſtaceis.

4 faſciata 29. L. nigra, elytris teſtaceis: faſciis quatuor dentatis nigris.

dubia. 30. L. nigra ſubuilloſa, elytris teſtaceis nigro punctatis, pedibus nigris.

ſexguttata. 31. L. nigra, elytris maculis tribus flauis.

ſericea. 32. L. viridi coerulea, elytris ſubfaſtigiatis.

collaris. 33. L. thorace globoſo abdomineque rubris, elytris nigris.

virginea. 34. L. thorace globoſo nigro, elytris violaceis, abdomine rufo.

abbreuiata. 35. L. elytris dimidiatis ferrugineis immaculatis, antennis breuibus.

variegata 36. elytris abbreuiatis, abdomine atro: faſciis fuluis.

dimidiata 37. L. elytris dimidiatis teſtaceis apice lineola alba, antennis longis.

umbellatarum. 38. L. elytris dimidiatis teſtaceis immaculatis, antennis longis.

56. LAM-

56. LAMPYRIS. *Palpi* quatuor subclauati.
Maxilla bifida.
Labium corneum, integrum.
Antennae filiformes.

1. L. oblonga fusca, clypeo cinereo. *noctiluca.*

2. L. oblonga fusca, clypeo apice hyalino. *splendidula.*

3. L. obscure nigra, clypeo vtrinque lunula rosea. *corusca.*
Duplo maior ex America occidentali Mus. D. Banks.

4. L. nigra, clypeo vtrinque macula rufa. *obscura.*

5. L. clypeo rufo medio nigro, elytris nigris: marginibus abdomineque albis. *pyralis.*

6. L. fusca, thorace elytrorum margine omni abdominisque apice fuluis. *cincta.*
Habitat in Pulicander Mus. Dom. Banks.
Magnitudo et summa affinitas L. pyralis. Caput fuscum, immaculatum. Thorax marginatus, fuluus, omnino immaculatus. Elytra fusca margine omni fuluo. Abdomen nigrum segmento penultimo albo, vltimo fuluo. Pedes nigri femoribus fuluis.

7. L. oblonga nigra thoracis elytrorumque margine omni, scutello abdominisque postico flauis. *marginata.*

8. L. atra, clypei lateribus basi exteriore, elytrorum abdominisque apicibus albis, antennis pectinatis. *pectinata.*

9. L. nigra, clypeo ante marginem, elytris lineola marginali baseos abdomineque apice albis. *flabellicornis.*

10. L. ouata, elytris fuscis: macula marginali triangulari flaua. *hesperi.*

11. L. ouata, elytris fuscis: macula marginali ouata lutea. *ignita.*

12. L. oblonga elytris fuscis: margine exteriori luteo abdomine flauo. *lucida.*

13. L. oblonga fusca, thorace flauescente: macula media nigra, abdomine apice maculis duabus flauis. *nitidula.*

14. L. oblonga subtestacea, abdomine atro postice flauissimo. *phosphorea.*

caponica. 15. L. flaua fegmento abdominis ante penultimo nigro. Thunb. nou. fp. 4. 79.

Habitat in Iaponia menfe Maii et Iunii copiofiffima, vefperi lumine phofphoreo e veficulis binis caudalibus aera replens. Thunb.

Tota flaua, antennis, oculis, alis fegmentoque abdominis antepenultimo nigris.

capenfis. 16. L. liuida, thorace flauefcente, abdomine poftice flauiffimo.

auftralis. 17. L. flauicans, capite elytrisque fufcis, abdomine apice albiffimo.

mauritanica. 18. L. elytris liuidis, corpore flauo.

depreffa. 19. L. fufca, clypei elytrorumque margine dilatato plano.

57. PYROCHROA.

Palpi quatuor fubfiliformes.

Maxilla integra.

Labium corneum lineare integrum.

Antennae filiformes.

coccinea. 1. P. nigra thorace elytrisque fanguineis immaculatis.

flabellata. 2. P. coccinea, antennis elytrisque nigris.

Habitat in America Muf. D. Hunter.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Antennae valde ferratae, nigrae articulo primo rufo. Caput, thorax, abdomen, pedes rufa, immaculata. Elytra laeuia, nigra, immaculata.

pectinicornis. 3. P. atra, thorace elytrisque teftaceis, antennis pectinatis.

Cantharis pectinicornis thorace orbiculato, elytris rufo teftaceis, antennis pectinatis Linn. Syft. Nat. 2. 650. 20. In. Sv. 715.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Maior L. coccinea. Antennae nigrae valde pectinatae aut potius flabellatae. Caput atrum. Thorax teftaceus

ceus macula media atra. Elytra glabra, teſtacea, immaculata. Corpus atrum.

4. P. nigra thoracis lateralibus elytrisque ſanguineis. *ſanguinea*

5. P. ſanguinea, antennis pedibusque nigris. *nigripes.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Statura et magnitudo omnino P. ſanguineae, at corpus vti et thorax totus ſanguinea. Elytra ſubſtriata, immaculata. Antennae et pedes nigrae baſi rufae.

6. P. atra, antennarum apicibus elytrisque ſanguineis. *minuta.*
Pyrochroa nigro rubra Deyur Inſ.
Habitat in Norwagia Dom. Lund.
Statura praecedentium at duplo minor et thorax vti totum corpus ater. Antennae apice rufae.

7. P. ſanguinea, elytris poſtice violaceis. *bicolor.*

8. P. atra, thoracis margine flauo, elytris flauis: faſcia apiceque nigris. *reticulata.*

9. P. atra thoracis margine flaueſcente, elytris faſcia lata alba. *faſciata.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentis tota atra ſolo thoracis margine flauo et elytrorum faſcia media alba. Femora baſi parum flaua.

58. LYCVS.

Os roſtro cylindrico incuruo.
Palpi quatuor articulo vltimo craſſiori truncato.
Antennae filiformes.

1. L. flaua, elytris macula marginali poſticeque nigris: margine laterali maximo dilatato. *latiſſima.*
Pyrochroa latiſſima Sp. Inſ. 1. 255. 5.

2. L. elytris coriaceis latiſſimis teſtaceis, apice nigris. *palliata.*
Pyrochroa palliata Sp. Inſ. 1. 255. 6.

3. L. nigra thoracis lateribus elytrisque dilatatis flauis antice, poſtice nigris. *roſtrata.*
Pyrochroa roſtrata Spec. Inſ. 1. 255. 7.

proboscidea. 4. L. nigra thoracis lateribus elytrisque flauis postice nigris.
Pyrochroa proboscidea Spec. Inf. I. 255. 8.

serraticornis. 5. L. nigra thorace elytrisque rufescentibus, elytris apice nigris.
Pyrochroa serraticornis Sp. Inf. I. 256. 9.

59. HORIA. *Palpi* quatuor extrorsum crassiores.
Maxilla bifida.
Labium lineare apice rotundatum.
Antennae moniliformes.

testacea. I. H. rufa, antennis pedibusque nigris.
Lymexylon testaceum Sp. Inf. I. 256. I.
Habitat Tranquebariae.
Mas femoribus posticis incrassatis, subtus canaliculatis, dentatis.

dermestoides. 2. H. testacea, oculis, alis pectoreque nigris.
Lymexylon dermestoides Sp. Inf. I. 256. 2.
Lytta francofurtana Herbst. Inf.

60. LYMEXYLON. *Palpi* antici porrecti articulo penultimo magno appendiculo ouato, fisso, vltimo acuato acuto.
Antennae filiformes.

abbreuiatum. I. L. nigrum thoracis linea dorsali, elytris breuissimis fornicatis.
Habitat in Sierra Leon. Africae D. Pflug.
Reliquis multo maius, at statura eadem elongata. Caput planum, nigrum lineola frontali flaua. Antennae breues, in medio crassiores. Thorax niger linea dorsali lata flaua. Elytra breuissima, fornicata, obscura.

fcura. Alae albidae venis fufcis abdomine breuiores. Abdomen elongatum, planum, nigrum vltimo fegmento margine ferrugineo. Pedes nigri apice teftacei.

2. L. nigrum, elytris teftaceis apice nigris. *probofcideum.*

3. L. fufcum, antennis tibiisque piceis. *barbatum*
Mordella barbata fufca palpis enfiformibus trilobis: lobis lateralibus latiffimis. Schall. Act. Hall. 1. 322. tab. 1. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 279. fig. 7. a. b.
Habitat in Germaniae lignis.
Affinis praecedenti. Corpus fufcum tomento aureo fugaci nitidulum. Antennae et pedes pallidiores.

4. L. luteum capite elytrorumque margine apiceque nigris. *nauale.*
Variat rarius elytris totis nigris.

5. L. nigrum, elytris bafi, abdomine apice pedibusque flauis. *flauipes.*
Habitat in Saxoniae ligno Dom. Hybner.
Statura et magnitudo praecedentis. Caput, thorax antennae nigrae, immaculatae. Elytra nigra bafi ad futuram flaua. Corpus nigrum. Abdomen apice flauum. Pedes flaui.

6. L. nigrum, pedibus anticis flauis. *morio.*
Habitat in Saxoniae lignis Dom. Hybner.
Duplo praecedente maius. Corpus totum nigrum pedibus quatuor anterioribus folis flauis.

61. CVCVIVS. *Palpi* quatuor aequales articulo vltimo truncato craffiori.
Labium breue bifidum: laciniis linearibus diftantibus.
Antennae filiformes.

1. C. thorace denticulato elytrisque rufis, pedibus fimplicibus nigris. *depreffus.*

2. C. thorace fulcato niger, elytris crenato ftriatis. *fulcatus.*
Habitat in Croatiae ligno putrefcente Dom. Saldoner.

Corpus medium, elongatum. Antennae breues, moniliformes. Caput nigrum trifulcatum fulco intermedio longiore. Thorax planus, itidem trifulcatus fulcis lateralibus apicem haud attingentibus. Elytra crenato ftriata. Abdomen piceum. Pedes fimplices.

coeruleus. 3. C. thorace fulcato niger, elytris ftriatis coeruleis, abdomine rufo.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Maior C. depreffo at ftatura eadem depreffa. Caput nigrum ore piceo. Thorax depreffus, canaliculatus fulcoque vtrinque profundo abbreuiato exaratus. Elytra coerulea, nitida, ftriata. Abdomen rufum. Pedes nigri.

clauipes. 4. C. ruber thorace fulcato, femoribus clauatis rufis.

dubius. 5. C. thorace denticulato rufo, elytris nigris, antennis filiformibus longitudine corporis.

flauipes. 6. C. thorace denticulato nigro, pedibus flauefcentibus, antennis filiformibus longitudine corporis.

Cerambyx plumatus Linn. Syft. Nat. 2. 625. 15.

testaceus. 7. C. thorace fubquadrato mutico teftaceus, femoribus compreffis.

Habitat fub Betulae corticibus Muf. Dom. Romani.

Triplo minor C. flauipede. Antennae longitudine fere corporis, filiformes, teftaceae. Corpus elongatum, teftaceum, immaculatum. Pedes breues, teftacei femoribus compreffis.

muticus. 8. C. thorace mutico nigro: puncto vtrinque impreffo, elytris ftriatis fufcis.

monilis. 9. C. thorace quadrato mutico fupra niger, thorace margine, elytris macula ferrugineis.

Habitat in Germania.

Antennae breues, moniliformes. Corpus fubtus teftaceum.

62. CAN-

62. CANTHARIS. *Palpi* quatuor ſecuriformes.
Maxilla bifida.
Labium integrum.
Antennae filiformes.

1. C. thorace marginato rubro: macula nigra, elytris fuſcis. *fuſca.*

2. C. thorace marginato tota teſtacea. *liuida.*

3. C. thorace marginato teſtaceo: macula nigra, elytris viridibus, antennis pedibusque teſtaceis. *viridescens.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Muſ. Dom. Banks.
Magna. Caput nigrum ore antennisque teſtaceis. Thorax marginatus, teſtaceus macula media palmata nigra et praeterea puncta duo parua vtrinque in margine. Elytra vix ſtriata, viridia, immaculata. Pectus fuſcum. Abdomen et pedes teſtacea.

4. C. thorace marginato: marginibus rubris, corpore nigro. *obſcura.*

5. C. thorace marginato, fronte elytrorumque marginibus rufis, corpore nigro. *limbata.*

6. C. thorace marginato rubro, corpore fuſco, elytris margine exteriori flaueſcentibus. *lateralis.*

7. C. thorace marginato flauo: macula viridi, elytris viridibus nitidis. *ſmaragdula.*

8. C. thorace marginato, corpore toto atro. *atra.*

9. C. thorace marginato nigra, thoracis elytrorumque marginibus rubris. *marginata.*

10. C. thorace marginato ferrugineo: macula nigra, elytris teſtaceis: macula apicis nigra. *2 maculata.*

11. C. thorace marginato atra, elytris pallidis apice fuſcis. *pallipes.*

12. C. thorace marginato atra, elytris pedibusque pallide teſtaceis. *pallida.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Parua. Caput atrum antennarum baſi palpisque pallidis. Thorax marginatus, ater, immaculatus. Corpus

pus atrum pedibus pallidis. Elytra pallide testacea, immaculata.

ruficollis. 13. C. atra thorace abdomineque rufis.

flauipes. 14. C. testacea, capite thoracis macula media elytrisque dimidiato nigris.

melanocephala. 15. C. testacea, capite elytrorum apicibus tibiisque nigris.

2 punctata. 16. C. thorace marginato: punctis duobus nigris, elytris testaceis apice nigris.

angulata. 17. C. thorace angulato spinoso testacea, elytris apice cyaneis, antennis pedibusque nigris.

Habitat in Insula Amsterdam. Mus. Dom. Banks.

Statura et magnitudo C. melanurae. Caput testaceum ore antennisque nigris. Thorax vtrinque angulato spinosus, testaceus, immaculatus. Elytra laeuia, nitida, testacea apice cyanea. Corpus testaceum abdomine subtus parum fuscescente. Pedes nigri.

nigripes. 18. C. thorace rotundato lutea, abdomine pedibus elytrorumque apicibus atris.

melanura. 19. C. thorace rotundato, corpore luteo, elytris apice nigris.

nigra. 20. C. thorace marginato pubescens, corpore nigro.

Anobium nigrum Sp. Ins. 1. 71. 5.

Dermestes niger oblongus pilosus niger, elytris molliusculis Linn. Syst. Nat. 2. 564. 28. Fn. Sv. 439.

Cantharis pilosa nigra longis pilis vtrinque pubescens, antennis extrorsum crassioribus Scop. Ent. 131.

Habitat frequens in Europae floribus.

pulicaria. 21. C. thorace marginato rufo; macula nigra: elytris atris.

minima. 22. C. thorace marginato rufo: macula nigra, corpore fusco, elytris apice flauis.

testacea. 23. C. thorace marginato flauo: macula nigra, corpore nigro, elytris pedibusque liuidis.

biguttata 24. C. thorace marginato: medio atro, elytris abbreuiatis nigris apice flauis.

63. MA-

63. MALACHIVS. *Palpi* filiformes articulo vltimo ſetaceo.
Maxilla vnidentata.
Labium rotundatum membranaceum.
Antennae filiformes.

1. M. corpore viridi aeneo, elytris extrorſum ſanguineis. *aeneus.*

2. M. aeneo viridis, elytris apice rubris. *2 puſtulatus.*

3. M. aeneo viridis, ore flaueſcente. *viridis.*
Habitat in Scania Dom. de Pay Kull.
Statura et magnitudo praecedentis. Caput, thorax, elytra viridi aenea, immaculata ſolo ore flaueſcente. Antennae nigrae. Corpus obſcurum tentaculis abdominalibus ſanguineis.

4. M. nigro aeneus, thoracis margine elytrisque ſanguineis. *ſanguinolentus.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura praecedentium at duplo minor. Caput et thorax nigro aenea. Thoracis margo ſanguineus. Elytra omnino ſanguinea, immaculata. Abdomen et pedes nigra.

5. M. cyaneus, thorace abdomineque rubris. *cyaneus.*
Habitat in Hiſpaniae vmbellatis Dom. Vahl.
Statura praecedentis. Caput, antennae, elytra, pedes cyanea, nitida, immaculata. Thorax et abdomen rufa, nitida.

6. M. ater, elytris apice rubris. *pedicularius.*

7. M. niger thoracis margine elytrorumque apicibus rubris. *pulicarius*

8. M. elytris nigris: faſciis duabus rubris. *faſciatus.*

9. M. viridi aeneus, elytris rubris: faſcia viridi aenea. *equeſtris.*
Sp. Inſ. App.

10. M. niger antennarum baſi tibiisque flauis. *flauipes.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus paruum, nigrum, nitidum, immaculatum. Antennae nigra baſi flauae. Pedes flaui femoribus nigris.

64. NECYDALIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla vnidentata.
Labium membranaceum late emarginatum.
Antennae filiformes.

viridissima. 1. N. thorace teretiusculo, corpore viridi.

coerulescens. 2. N. thorace teretiusculo, corpore coeruleo subopaco.

sanguinicollis. 3. N. thorace teretiusculo rufo, corpore fusco.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magnitudo et statura praecedentis. Caput antennis fuscum. Thorax punctis duobus impressis teretiusculus, rufus. Elytra lineis eleuatis tribus striata, fusca. Corpus fuscum siue obscure nigrum.

ruficollis. 4. N. thorace teretiusculo abdomineque rufis, capite elytrisque viridi aeneis.

tristis. 5. N. nigra thorace teretiusculo femorumque basi rufis.
Habitat in terra Diemenii Mus. Dom. Banks.
Statura omnino N. atrae. Caput cum antennis atrum. Thorax rotundatus, rufus, immaculatus. Elytra laeuia, nigra, immaculata. Corpus nigrum femoribus basi rufis.

atra. 6. N. elytris subulatis atra, femoribus omnibus clauatis. Alter sexus femoribus simplicibus.

humeralis 7. N. elytris subulatis nigris basi flauis.

vstulata. 8. N. nigra elytris basi suturaque lata testaceis.
Nicydalis vstulata Herbst. Arch.
Habitat in Germaniae plantis.
Statura omnino praecedentis.

melanura 9. N. nigra thorace elytrisque testaceis: his apice nigris.
Habitat in Hispaniae plantis Dom. Vahl.
Statura et magnitudo N. ruficollis. Caput, antennae, corpus, pedes nigra. Abdomen deest. Thorax inaequalis, testaceus, immaculatus. Elytra testacea apice atra.

10. N.

10. N. elytris ſubulatis nigra, femoribus omnibus clauatis, elytris antennisque rufis. *rufa.*

11. N. elytris ſubulatis coerulea, femoribus poſticis clauatis arcuatis. *coerulea.*

Nicydalis ceramboides elytris ſubulatis aenea pedibus ſimplicibus. Forſt. nou. ſp. Cent. 1. 47.

12. N. elytris ſubulatis teſtaceis, corpore nigro, femoribus poſticis clauatis baſi teſtaceis. *Podagrariae.*

13. N. elytris ſubulatis glaucis, corpore nigro, abdominis inciſuris albis. *glaucescens.*

Nicydalis glauceſcens elytris ſubulatis glauco flaueſcentibus, femoribus clauatis. Linn. Syſt. Nat. 2. 642. 7.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 6.
Habitat in Europa auſtraliori.

14. N. elytris ſubulatis teſtaceis, pedibus ſimplicibus. *ſimplex.*

65. ELATER. *Palpi* quatuor ſecuriformes.
Maxilla vnidentata obtuſa.
Labium bifidum.
Antennae filiformes.

1. E. fuſcus, antennarum faſciculo flabelliformi. *flabellicornis.*
Drury. Inſ. 3. tab. 47. fig. 1.

2. E. thorace murino, elytris pallidis fuſco vndatis, antennarum faſciculo flabellicorni. *faſcicularis.*
Habitat in America Muſ. D. Hunter.
Paullo maior E. aeneo. Antennae flabellatae, nigrae. Caput et thorax laeuia, murina, nitida. Elytra ſtriata, palleſcentia baſi ſtriga vnica, apice plurimis vndatis fuſcis. Corpus murinum. Pedes picei.

3. E. albus nigro maculatus. *ſpecioſus.*

4. E. cinereo tomentoſus, elytris ſubſtriatis, plantis fuſcis. *luridus.*

5. E. thorace ocellis duobus atris, corpore nigro albo maculato. *oculatus.*

6. E. thorace ocellis duobus atris, corpore nigro immaculato. *luſcus.*

coecus. 7. E. ater thorace maculis duabus ocellaribus, elytris ſtrigis duabus arcuatis punctoque poſtico ferrugineis.

noctilucus 8. E. thoracis lateribus macula flaua glabra.

phoſphoreus. 9. E. thorace poſtice maculis duabus flauis.

ignitus. 10. E. fuſcus thorace nigro: margine flauo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Minor praecedentibus et diſtinctus. Corpus totum fuſcum. Thorax niger margine inprimis poſtico flauo. Elytra ſtriata.

fuſcipes. 11. E. ater antennis pedibusque fuſcis.

rubiginoſus. 12. E. nigricans griſeo maculatus, thoracis limbo elytrorumque macula magna pallidis.
Habitat in Sierra Leon. Africae D. Pflug.
Magnus. Caput nigricans fronte ſordide pallida. Thoracis limbus pallidus margine ruſeſcente nigro lineaque dorſali nigra. Elytra nigra atomis griſeis. Ad baſin punctum magnum ferrugineum et pone medium macula magna pallida fere faſciam conſtituens. Pectus nigrum lateribus rubiginoſis. Abdomen nigrum ſegmentis tribus baſeos vtrinque macula rubiginoſa punctoque marginali albo. Pedes nigri.

ligneus. 13. E. ferrugineus, elytris mucronatis, antennis nigris.

ferrugineus. 14. E. thorace elytrisque ferrugineis, corpore thoracisque margine poſtico nigris.

porcatus. 15. E. viridi aeneus, elytris ſulcatis, ſulcis villoſo albis.
Drury. Inſ. 3. tab. 47. fig. 6.

ſulcatus. 16. E. villoſo albidus, elytris ſtriis tribus eleuatis glabris atris.

virens. 17. E. villoſo viridis, antennis ſerratis nigris.
Habitat in America inſulis Muſ. D. Hunter.
Statura praecedentium. Corpus totum viride, villoſum, immaculatum. Antennae ſerratae nigrae. Elytra ſtriata.

aterrimus 18. E. thorace atro nitido, elytris ſtriatis nigris.

marinus. 19. E. thorace obſcure cinereo, elytris cinereo nebuloſis, plantis rufis.

20. E.

20. E. elytris aeneis: maculis pallidioribus confertis, vnguibus rubris. *teſſellatus.*

21. E. thorace nigro pallidoque vario, elytris nigricantibus: faſcia alba vndulata. *faſciatus.*

22. E. thorace elytrisque aeneis, antennis ſimplicibus nigris. *aeneus.*

23. E. thorace elytrisque aeneis, antennis maris pectinatis. *pectinicornis.*

24. E. cupreus, elytris dimidiato flauis. *cupreus.*

25. E. thorace nigro: lateribus ferrugineis, coleoptris flauis: margine cruceque nigris. *cruciatus.*

26. E. thorace rufo, elytris faſcia duplici alba, corpore nigro. *ſyriacus.*

27. E. thorace teſtaceo pubeſcente, elytris flauis apice nigris, corpore nigro. *caſtaneus.*

28. E. niger, thorace glaberrimo rubro, elytris teſtaceis. *lineus.*

29. E. thorace rufo medio fuſco, elytris linearibus teſtaceis. *linearis.*

30. E. piceus, thorace elytrisque obſcure nigris. *obſcurus.*

31. E. thorace obſcure nigro, elytris ſtriatis fuſcis, pedibus teſtaceis. *flauipes.*

32. E. cinereo fuſcus immaculatus. *filiformis.*

33. E. thorace atro nitido, elytris baſi margineque exteriore liuidis. *triſtis.*

34. E. thorace fuſco, elytris teſtaceis: margine vndique nigro. *marginatus.*

35. E. thorace margineque elytrorumque ferrugineis, corpore elytrisque nigris. *meſomelus*

36. E. niger, thorace toto rufo. *thoracicus*

37. E. niger, thorace poſtice rubro nitido. *ruficollis.*

38. E. thorace rufo medio nigro, elytris corporeque ferrugineis. *brunneus.*

39. E. niger thorace pubeſcente fuluo, elytris ſtriatis ſanguineis. *haematodes.*

40. E. ater, elytris ſanguineis. *ſanguineus.*

balteatus. 41. E. elytris antice dimidiato rufis, corpore nigro.

elongantulus. 42. E. ater elytris teſtaceis apice nigris.
Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.
Statura et ſumma affinitas praecedentis. Caput, thorax, ſcutellum atra, nitida, immaculata. Elytra punctato ſtriata, teſtacea apice nigra. Corpus nigrum pedibus apice teſtaceis.

melanocephalus. 43. E. ſanguineus, capite thoracis linea dorſali elytrorumque apicibus nigris.
Elater melanocephalus ruber, capite linea thoracis apiceque elytrorum nigris. Thunb. nou. ſp. 3. 63.

ſpulator. 44. E. thorace fuſco nitido, elytris cinereis, corpore nigro.

piloſus. 45. E. fuſcus cinereo ſubuilloſus, elytris ſtriatis.
Elater piloſus Leſke Itin. 1. pag. 11. 1. tab. A. fig. 1.
Habitat in Luſatiae montibus Dom. Prof. Leſke.
Paruus totus obſcurus villo paruo cinereo tectus. Elytra ſtriata.

pallipes. 46. E. fuſcus elytris ſtriatis, antennis pedibusque flauis.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Paruus fuſcus antennis pedibusque ſolis flauis.

ſtriatus. 47. E. niger, elytris lineatis fuſcis.

minutus. 48. E. thorace atro nitido, elytris nitidis.

limbatus. 49. E. thorace atro nitido, elytris teſtaceis: limbo nigro.
Elater limbatus thorace atro nitido, elytris teſtaceis: limbo nigro. Thunb. nou. ſp. 3. 64.

aduena. 50. E. ater elytris ſtriatis pedibusque obſcure cinereis.
Habitat ad Bizerta Hiſpaniae Dom. Vahl.
Paruus. Caput et thorax atra, parum nitida. Elytra acuminata, ſtriata, obſcure cinerea. Abdomen nigrum pedibus cinereis.

marginellus. 51. E. thorace nigro: margine ferrugineo, elytris teſtaceis.

nitidulus. 52. E. ater, elytris ſtriatis: maculis duabus, antennis pedibusque flauis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Triplo minor E. pulchello. Caput et thorax ſubpubeſcentia, atra, immaculata. Elytra ſtriata, nigra maculis

maculis duabus magnis flauis, anteriore baſeos maiore. Antennae et pedes flauae.

53. E. capite thoraceque atris, elytris nigris, maculis flauicantibus, pedibus flauis. *pulchellus.*

54. E. laeuis ater, elytris punctis tribus albis. *6guttatus*
Elater 6 guttatus Thunb. nou. ſpec. 3. 65. fig. 75.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Corpus minimum, atrum, nitidum.

55. E. cylindricus niger immaculatus, capite retracto. *bupreſtoides.*
Elater bupreſtoides Linn. Syſt. Nat. 2. 656. 36. In. Sv. 746.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus medium, cylindricum, nigrum, minime nitidum. Caput intra thoracem retractum. Elytra ſtriata.

56. E. ſubuilloſus cinereus, elytris ſtriatis, capite retracto. *dermeſtoides.*
Elater dermeſtoides Linn. Syſt. Nat. 2. 656. 37. In. Sv. 747.
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.
Paruus. Corpus totum cinereum, ſubuilloſum, immaculatum.

57. E. thorace rufo nigro bimaculato, elytris baſi rufis apice nigris: maculis duabus albis. *notatus.*

58. E. thorace ferrugineo, elytris atris: faſciis duabus flauis. *feſtiuus.*
Elater feſtiuus Thunb. nou. ſpec. 3. 64. fig. 74.

59. E. niger nitidus, elytris puncto baſeos rubro. *2 puſtulatus.*

66. BVPRESTIS.

Palpi quatuor filiformes: articulo vltimo obtuſo truncato.
Maxilla obtuſa, vnidentata.
Labium cylindricum, acuminatum.
Antennae filiformes ſerratae.

1. B. elytris vnidentatis aeneis: margine aureo. *vnidentata.*

2. B. elytris acuminatis viridi aeneis: macula flaua, pectore abdomineque flauis. *bicolor.*

3. B.

gigantea. 3. B. elytris bidentatis rugoſis, thorace laeui, corpore inaurato.

vittata. 4. B. elytris bidentatis punctatis: lineis quatuor eleuatis, viridi aenea: vitta lata aurea.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 14.

faſtuoſa. 5. B. elytris truncatis bidentatis punctato ſtriatis viridibus: dorſo aureo.

punctatiſſima. 6. B. elytris bidentatis cupreis; punctis numeroſis violaceis.

berolinenſis. 7. B. elytris bidentatis viridi nigroque variis; ano tridentato.
Bupreſtris berolinenſis Herbſt. Arch. Inſ.
Pall. Icon. tab. D. fig. 10.
Habitat in Germania.
Statura et magnitudo B. obſcurae. Caput et thorax punctata, viridia. Elytra viridi nigroque varia, ſubſtriata, apice bidentata. Corpus ſubtus cupreum.

coruſca. 8. B. elytris bidentatis aenea nitidiſſima, elytris apice abdomineque aureis.
Habitat in Iamaica Muſ. Dom. Banks.
Minor B. vittatae. Antennae cyaneae. Caput, thorax, elytra laeuiſſima, viridi aenea, nitidiſſima. Elytra apice bidentata et ante apicem macula magna aurea. Abdomen auro ſplendet. Pedes viridi aenei.

decora. 9. B. elytris truncatis bidentatis viridibus: vitta coeruleſcente marginibusque aureis.

lurida. 10. B. elytris bidentatis obſcura, ano tridentato.

obſcura. 11. B. elytris bidentatis obſcure aenea: punctis eleuatis obſcurioribus.

punctata. 12. B. elytris ſubbidentatis ſtriatis, aenea capite abdomineque teſtaceo maculatis.
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Media. Caput aeneum punctis ad os duobus aliisque duobus inter antennas orbitaque oculorum teſtaceis. Thorax punctatus, aeneus macula vtrinque apicis teſtacea. Elytra ſtriata, aenea, immaculata. Abdomen aeneum punctis vtrinque quatuor teſtaceis, vltimo maiore.

13. B.

13. B. elytris bidentatis viridi aeneis apice cyaneis, faſciis duabus ferrugineis. *faſciata.*

Habitat in America boreali Muſ. D. Hunter.

Magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Caput et thorax viridi aenea, nitida. Elytra ſtriata, viridi aenea, nitida apice cyanea puncto medio faſciisque duabus pone medium ferrugineis, anteriore ſinuata, poſteriore margines haud attingente. Corpus aeneum, nitidum. Affinis videtur B. taeniatae et elytra bidentata.

14. B. elytris bidentatis ſubſtriatis, corpore obſcure aenea, immaculata. *rauca.*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Corpus paruum totum obſcure aeneum, nitidum, immaculatum. Elytra obſolete ſtriata apice bidentata.

15. B. elytris truncatis ſubbidentatis cupreis: lineis eleuatis quatuor. *ſtriata.*

16. B. elytris tridentatis viridibus nigro maculatis, margine aureo. *rutilans.*

Bupreſtis faſtuoſa Iaqu. Miſc. auſtr. 2. tab. 23. fig. 2.

17. B. elytris tridentatis, thorace impreſſo, corpore inaurato. *ignita.*

18. B. elytris truncatis ſubtridentatis nigro aeneis: vittis duabus fuluis. *lineata.*

19. B. viridi nitens, elytris tridentatis: maculis duabus aureis ocellarique flaua. *ocellata.*

20. B. elytris tridentatis, corpore aeneo immaculato. *aenea.*

21. B. elytris tridentatis cyaneis flauo maculatis. *maculata.*

22. B. elytris truncatis dentatis ſtriatis nigris: maculis quatuor flauis. *flauo maculata.*

Bupreſtis flauo maculata Degeer. Inſ. 4. 137. 6.

Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Media. Caput aeneo nigrum fronte flaua. Thorax niger margine flauo. Elytra ſtriata apice truncata, dentata maculis quatuor flauis poſtica didyma. Abdomen aeneo nigrum apice punctis duobus fuluis. Pedes nigri.

ſternicornis. 23. B. elytris ſerrato tridentatis: punctis cinereis impreſſis, ſterno porrecto conico.

Chryſis. 24. B. elytris ſerrato tridentatis caſtaneis, ſterno conico porrecto.

violacea. 25. B. elytris truncato quadridentatis violaceis, corpore elongato cyaneo.

Habitat in Sierra Leon. Africae D. Pflug.

Corpus totum cyaneum, elongatum, nitidum, immaculatum ſolis elytris violaceis, truncatis quadridentatis.

depreſſa. 26. B. elytris ſerratis ſulcatis, corpore depreſſo obſcuro.

mariana. 27. B. elytris ſerratis longitudinaliter rugoſis: maculis duabus impreſſis, thorace ſulcato.

farinoſa. 28. B. elytris ſerratis viridibus: ſulco abbreuiato ſuturali impreſſo.

fulminans 29. B. elytris ſerratis aeneo nitidiſſima, elytris apice aureis.

Habitat in India Dom. Zſchuck.

Corpus magnum, aeneum, nitidiſſimum. Elytra punctata apice rubro aurea.

cyanipes. 30. B. elytris ſerratis ſtriatis viridi aeneis, thorace plano coeruleo.

Habitat in America meridionali Muſ. D. Hunter.

Magnitudo B. marianae. Caput cum antennis cyaneum. Thorax dorſo plano punctatus, coeruleus, immaculatus. Elytra ſtriata ſtriis crenatis apice valde ſerrata. Corpus viridi aeneum, nitidum pedibus cyaneis.

modeſta. 31. B. elytris ſerratis corpore obſcurioribus: maculis tribus impreſſis aureis.

blonda. 32. B. elytris ſerratis attenuatis ſulcatis viridi aeneis: ſulcis cupreis.

aurata. 33. B. elytris ſerratis aurea, thorace aeneo.

Habitat in America Muſ. D. Hunter.

Magna. Caput valde inter oculos ſulcatum, aeneum oculis teſtaceis. Antennae ſerratae aeneae dentibus nigris. Thorax laeuis, obſcure aeneus. Elytra ſerrata, vix ſtriata, aurea, nitida. Corpus aureum, nitidum.

34. B.

34. B. elytris ſerratis ſtriatis cupreis: punctis tribus impreſſis aureis. *3 puncta-ta.*

Habitat in America meridionali Muſ. D. Hunter.

Statura omnino B. blandae. Corpus ſubtus aureum, nitidum. Caput et thorax cuprea, obſcure nitida, immaculata. Elytra ſerrata ſtriata punctisque tribus dorſalibus, paruis, impreſſis, aureis. Anus bidentatus.

35. B. elytris ſerratis aenea nitida, thorace lineis duabus elytrorumque vnica aureis. *elegans.*

36. B. elytris ſerratis nigra, fronte puncto vnico, thorace quatuor, elytris tribus flauis. *9 macula-ta.*

Bupreſtis 9 maculata elytris integerrimis nigris: maculis tribus flauis longitudinalibus, fronte thoracisque lateribus luteis. Linn. Syſt. Nat. 2. 662. 17.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 17.

Habitat in Europa auſtrali Muſ. Dom. Zſchuck.

Conuenit omnino deſcripto Linnaei at abdomen immaculatum et elytra ſubtiliſſime ſerrata. Macula baſeos elytrorum lunata.

Variat thorace maculis 2. 4. nullis, fronte immaculata, elytris ſemper maculis tribus.

37. B. elytris ſerratis porcatis, thorace angulato, corpore fuſco nitido. *porcata.*

Bupreſtis depreſſus elytris ſubſerratis aeneo ferrugineis neruoſo punctatis, thorace depreſſo. Linn. Mant. 2. 533.

38. B. elytris ſerratis obſcure aenea, abdominis dorſo aureo, ano bidentato. *dorſata.*

Habitat in America meridionali Muſ. D. Hunter.

Minor B. chryſoſtigma. Corpus totum obſcure aeneum, immaculatum ſolo abdominis dorſo aureo. Elytra laeuia, glabra baſi punctis duobus paruis impreſſis.

39. B. elytris ſerratis longitudinaliter ſulcatis: maculis duabus aureis impreſſis, thorace punctato. *chryſo-ſtigma.*

40. B. elytris ſerratis laeuibus aeneis; punctis tribus impreſſis. *impreſſa.*

Abdominis margo albo punctatus. Affinis B. modeſtae at duplo minor.

ornata. 41. B. elytris ſerratis obſcuris albo maculatis.

taeniata. 42. B. elytris ſerratis cinereo villoſa, elytris nigris: faſciis duabus ferrugineis.

Habitat in Europa auſtraliori Muſ. Dom. Banks.

Parua. Antennae nigrae. Caput et thorax villoſa obſcure griſea. Elytra ſerrata, ſubſtriata faſciis duabus pone medium ferrugineis, quarum poſtica margines haud attingit. Ante faſcias punctum vnum alterumue ferrugineum. Corpus cinereo villoſum.

nobilis. 43. B. elytris ſerratis viridi aenea capite thoraceque fuſco maculatis, elytris atris: faſciis tribus lineolaque apicis viridibus.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Antennae nigrae baſi aeneae. Caput aeneum antice impreſſum, fuſcum. Thorax viridi aeneus, nitens maculis duabus magnis dorſalibus fuſcis. Elytra laeuia, nitida, ſubtiliſſime ſerrata, atra faſciis tribus, anterior baſeos, ſecunda interrupta, tertia retrorſum arcuata lineolaque apicis viridibus. Corpus aeneum.

cylindrica 44. B. elytris ſerratis ſtriatis, thorace villoſo, corpore cylindrico nigro.

ſcabra. 45. B. elytris integris, fronte ſulcata, corpore ſcabro aureo.

Trochilus. 46. B. elytris integris aurea nitidiſſima, dorſo elytris pedibusque viridibus.

decoſtigma. 47. B. elytris integris eleuato ſtriatis fuſcis, punctis quinque flauis.

Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.

Statura B. chryſoſtigmae. Thorax punctatus, nigricans, cupreo nitens. Elytra ſtriis eleuatis tribus abbreuiatis, nigra punctis quinque flauis, primo ſolitario, reliquis octo elytris complicatis in circulum diſpoſitis. Corpus nigro aeneum.

8 guttata 48. B. elytris integris: maculis quatuor albis, corpore coeruleo.

Schaeff. Icon. tab. 204. fig. 4.

faſciculatis. 49. B. elytris integris ſtriatis: punctis faſciculato piloſis, corpore inaurato hirſuto.

Variat faſciculis fuluis flauisque.

50. B.

50. B. elytris integris obſcuris: punctis impreſſis numeroſis, thorace carinato. *variolaris.*
Pallas Icon. tab. D. fig. 2.
Habitat in Onopordine et Echinope Ruſſiae.

51. B. elytris integris cupreis: ſulcis punctisque numeroſis albo villoſis, thorace ſcabro. *Onopordi*
Habitat in Hiſpaniae Onopordine Dom. Vahl.
Paullo B. faſciculari minor. Corpus aeneum, nitidum, albo villoſum. Thorax punctis eleuatis ſcaber. Elytra aenea ſulcis punctisque pluribus magnis, impreſſis albo villoſus. Pedes cuprei.

52. B. elytris integerrimis, pedibus ferrugineis, corpore hirto. *hirta.*

53. B. elytris integris ſulcatis aeneis, capite thoraceque viridibus. *auſtriaca.*

54. B. elytris integerrimis atris: vittis duabus cinereo tomentoſis impreſſis. *ſibirica.*

55. B. elytris integris viridibus: margine omni aureo, lineisque tribus eleuatis. *ſplendens.*

56. B. elytris integris obſcure fuſcis ſubtus aenea, abdomine punctis lateralibus fuluis. *fuſca.*

57. B. elytris emarginatis ſtriatis obſcure aeneis. *ruſtica.*

58. B. elytris integris obſcura, abdomine ſubtus canaliculato: ano quadridentato. *canaliculata.*
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Magnitudo B. ruſticae. Caput fuſcum antennis nigris. Thorax punctatus fuſcus lateribus obſcure aeneo nitentibus lunulaque impreſſis. Elytra integra obſcura, punctata lineis eleuatis exterioribus abbreuiatis. Abdomen ſupra cyaneum, nitidiſſimum, ſubtus nigro aeneum, in medio canaliculatum anoque quadridentato. Pectus et femora aenea.

59. B. elytris integris attenuato acuminatis obſcuris, corpore cupreo. *acuminata.*
Bupreſtis acuminatis Pall. Icon. tab. D. fig. 10.
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.
Statura omnino B. ruſticae diſtincta elytris poſtice elongatis, attenuatis. Caput cupreum. Thorax cupreus

preus, nigro maculatus. Elytra ſtriata, obſcura. Corpus cupreum, nitidum.

plebeia. 60. B. elytris emarginatis cupreis fuſco maculatis.

impreſſa. 61. B. elytris integerrimis nigra obſcura, thorace macula baſeos vtrinque impreſſa.
Habitat Tranquebariae D. Pflug.
Statura praecedentium. Thorax antice prominens poſtice vtrinque macula magna impreſſa. Elytra punctata ſtriisque quatuor eleuatis poſtice coeuntibus.

lugubris. 62. B. elytris integris obſcuris nigro ſcabris, corpore ſubtus cupreo.
Bupreſtis oxyptera Pall. Icon. tab. D. fig. 11.
Faemina aculeo breui ſerrato ani.

carioſa. 63. B. atra elytris integris: atomis albis, thorace varioloſo.
Bupreſtis carioſa Pall. Iter. 3. App. 708. 52.
Icon. tab. D. fig. 6.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Statura omnino B. Tenebrionis at duplo maior. Corpus nigrum atomis albidis adſperſum. Elytra ſubſtriata. Thorax maculis plurimis eleuatis, glabris.

vndata. 64. B. viridi aenea, elytris integris apice obſcuris: ſtrigis vndatis albis.
Habitat in Germania D. Schulz.
Maior B. Rubi. Caput et thorax aenea, nitida, immaculata. Elytra baſi viridi aenea ſtrigis aliquot fere obſoletis albis, apice nigricantia ſtrigis albis, diſtinctis, valde vndatis.

Tenebriones. 65. B. atra elytris integris truncatis, thorace varioloſo dilatato.

Rubi. 66. B. cylindrica nigra, elytris faſciis cinereis vndatis.

aurulenta 67. B. ſupra obſcure viridis, elytrorum margine aureo.
Habitat Halae Dom. Hybner.
Media. Antennae nigrae. Caput et thorax viridia, obſcura, laeuia, immaculata. Elytra obſcuriora margine exteriore late aureo. Corpus cupreum.

bimaculata. 68. B. elytris integerrimis ſtriatis: macula rubra, corpore fuſco viridi.

69. B.

69. B. elytris integris viridis thorace poſtice elytrisque maculis duabus aureis. *4 maculata.*

70. B. elytris integerrimis marginatis, corpore cupreo, abdomine punctis decem nigris. *triſtis.*

71. B. elytris integerrimis, thoracis lateribus ſcabris, ſcutello tuberculari, corpore cupreo. *cuprea.*

72. B. elytris integerrimis: ſtrigis duabus, vndatis inauratis, corpore fuſco. *nobilis.*

73. B. elytris integerrimis ſubſtriatis ſupra aenea ſubtus cuprea. *bicolor.*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Parua. Caput et thorax laeuia, obſcure aenea. Elytra ſubſtriata, concolora, immaculata. Subtus cuprea.

74. B. elytris integerrimis laeuibus, corpore obſcure cupreo immaculato. *vmbellatarum.*

Habitat in Barbariae floribus vmbellatis Dom. Vahl.

Statura et magnitudo B. 4 punctatae. Corpus totum obſcure cupreum, minime nitidum absque vllo charactere.

75. B. elytris integerrimis punctatis, thorace punctis quatuor impreſſis, corpore obſcuro. *4 punctata.*

76. B. coleoptris integerrimis aureis: punctis duobus cruceque poſtica nigris. *cruciata.*

77. B. elytris integris obſcuris, thorace aureo: ſtriis duabus nigris. *manca.*

78. B. elytris integris cyaneis, capite thoraceque aeneis nitidis. *pygmaea.*

Habitat in Barbariae vmbellatis Dom. Vahl.

Statura et magnitudo B. minutae. Caput et thorax laeuia, aenea, nitidiſſima. Elytra cyanea, nitida, immaculata. Corpus obſcurum.

79. B. elytris integerrimis transuerſe rugoſis, thorace ſubtrilobo laeui, corpore ouato nigro. *minuta.*

80. B. elytris integerrimis fuſco nitidis, capite thoraceque cupreis, corpore aeneo. *meditabunda.*

Habitat in America boreali Muſ. D. Hunter.

Statura B. viridis at paullo maior. Caput et thorax cuprea, immaculata lateribus depreſſis. Elytra fere linearia, integra, fuſca, nitida puncto maiori baſeos aliquotque obſoletis dorſalibus, impreſſis. Corpus aeneum ano integro.

viridis. 81. B. elytris integerrimis linearibus punctatis, corpore viridi elongato.

Variat corpore obſcuriori et cupreo.

biguttata 82. B. elytris integerrimis linearibus viridibus: puncto albo, abdomine cyaneo: punctis tribus albis.

atra. 83. B. elytris integerrimis linearibus, corpore elongato atro.

elata. 84. B. elytris integerrimis linearibus, corpore elongato aureo nitido.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura B. atrae oblonga, at minor et tota aenea nitida.

ruficollis. 85. B. elytris integerrimis linearibus nigra, thorace cupreo.

Habitat in America Muſ. D. Hunter.

Statura parua praecedentium. Corpus totum obſcure nigrum, minime nitidum, thorace ſolo obſcure cupreo. Caput paruum aeneo colore nitet. Pedes atri.

feſtiua. 86. B. elytris integerrimis: maculis ſex coeruleis, corpore elongato viridiſſimo.

nitidula. 87. B. elytris integerrimis, thorace marginato vtrinque depreſſo, corpore viridi nitido.

laeta. 88. B. elytris integris viridibus, capite thoraceque aureis.

Salicis. 89. B. elytris integerrimis viridis nitens, coleoptris aureis baſi viridibus.

Bupreſtis elegantula Schrank. Inſ. 195. 365.

diſcoida. 90. B. elytris integris aenea villoſa, elytrorum diſco teſtaceo.

Habitat in Barbariae plantis vmbellatis Dom. Vahl.

Parua. Caput et thorax aenea, cinereo villoſa. Elytra teſtacea diſco omni aenea. Corpus aeneum villoſum.

cyanea. 91. B. elytris integerrimis rugoſis, corpore cyaneo.

67. CICINDELA. *Palpi* ſex filiformes.
poſtici piloſi.
Labium corneum tridentatum.
Antennae ſetaceae.

1. C. thorace elongato cylindrico cyanea, femoribus ferrugineis. *longicollis*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Corpus magnum, valde elongatum. Antennae griſeae baſi cyaneae. Caput groſſum, cyaneum oculis valde prominentibus. Thorax elongatus, tenuis, cylindricus, cyaneus, immaculatus. Elytra punctata, cyanea immaculata, apice emarginata. Pedes griſei femoribus ferrugineis.

2. C. nigra, elytris acuminatis: maculis tribus albis. *groſſa.*

3. C. cyanea nitida, ore teſtaceo. *cyanea.*
Habitat in India orientali Dom. Vahl.
Magna tota cyanea, ſupra obſcurior, ſubtus nitidior. Antennae fuſcae. Maxillae palpoque teſtacei apicibus nigris. Femora antica ſupra viridia, ſubtus cyanea, et femora ſecundi paris ſupra cyanea ſubtus viridia, poſtica omnino cyanea.

4. C. viridis nitida, elytris obſcure cyaneis immaculatis, abdominis margine teſtaceo. *bicolor.*

5. C. viridis, punctis quinque albis. *campeſtris.*
Schaeff. Icon. tab. 228. fig. 3.

6. C. ſubpurpuraſcens, elytris faſcia lunulisque duabus albis. *hybrida.*

7. C. nigra elytris faſcia vndata punctisque duobus albis. *ſyluatica.*

8. C. obſcure aenea, elytris nigricantibus: punctis ſex albidis; baſeos lunato, medio transuerſo. *littoralis.*
Habitat ad barbariae littora Dom. Vahl.
Statura praecedentium. Caput obſcure aeneum labio albido. Maxillae nigrae, baſi albae. Thorax rotundatus, immaculatus. Elytra obſcuriora, lunula baſeos, puncto ſecundo transuerſo in medio, et quatuor ad apicem. Abdomen aeneum nitidum.

tristis. 9. C. nigra, elytris macula media flaua.

interrupta. 10. C. elytris fuscis: puncto bafeos fafciis tribus interruptis lineolaque apicis flauis.

lunulata. 11. C. nigra elytris lunulis duabus maculisque duabus albis: anteriore transuerfa.

lurida. 12. C. obfcura, elytris punctis duobus lunulisque tribus albis: intermedia flexuofa.

flexuofa. 13. C. obfcura, elytris punctis quatuor lunulisque tribus albis: intermedia flexuofa.

Habitat ad Hifpaniae littora Dom. Vahl.

Statura et fumma affinitas C. luridae. Caput obfcurum labio dentato albo margine nigro. Maxillae nigrae. Thorax obfcurus bafi apiceque impreffus, immaculatus. Elytra obfcura punctis duobus bafeos ad futuram oblique pofitis, tunc lunula ad marginem exteriorem, tunc punctum ad futuram, demum lunula in medio marginis flexuofa et fere duplicata. Punctum magnum album ad marginem, et denique lunula elytron terminat. Abdomen aeneum. Pedes cuprei.

capenfis. 14. C. fubaenea, elytris albis: linea fufca triramofa.

germanica. 15. C. cuprea, elytris viridibus: puncto lunulaque apicis albis.

Variat colore viridi, nigro et coeruleo.

tuberculata. 16. C. thorace fufco bituberculato, elytris fufco viridoque variis: margine tridentato albo.

vnipunctata. 17. C. fubpurpurafcens labio elytrisque puncto albo.

fexpunctata. 18. C. viridi aenea, elytrorum difco obfcuriore: punctis tribus albis.

quadrilineata. 19. C. viridi aenea, elytris obfcuris: margine lineaque media albis.

biramofa. 20. C. obfcure aenea, elytrorum margine biramofo albo.

Cicindela tridentata purpurafcenti aenea, elytris linea marginali tridentata. Thunb. nou. fp. 1. 26. fig. 40.

Habitat et in India Muf. D. Hunter.

fexguttata. 21. C. viridis nitida, elytris punctis tribus marginalibus albis.

22. C.

22. C. viridi aenea, elytris albidis: punctis sex viridibus concatenatis. *Catena.*
   Cicindela catena viridi aenea, elytris linea flaua triramosa. Thunb. nou. sp. 2. tab. I. fig. 41. 42. 43.

23. C. viridis, elytris margine fascia vndata punctisque duobus albis. *marginata.*

24. C. obscura, elytris punctis quatuor disci lunulisque duabus marginalibus albis. *8 guttata*
   Habitat in America. Mus. D. Hunter.
   Parua. Antennae maxillaeque nigrae. Labium album. Corpus obscure fuscum elytris disco punctis quatuor albis lunulisque duabus, altera in medio margine, altera in apice.

25. C. obscura, elytris strigis tribus albis: secunda flexuosa. *trifasciata.*

26. C. viridis nitida, elytrorum apicibus ore antennis pedibusque flauis. *carolina.*

27. C. nitida, ore antennis pedibusque testaceis. *virginica.*

28. C. supra fusca subtus cyanea, ano tibiisque posticis testaceis. *cajennensis.*
   Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
   Magnitudo praecedentium. Antennae cyaneae apice fuscae. Caput, thorax, elytra fusca lateribus cyaneo nitidis. Subtus cyanea ano tibiisque posticis testaceis.

29. C. flaua, elytris fasciis duabus latis nigris. *aequinoctialis.*

30. C. nigra, elytris punctis sex albis: tertio et quarto parallelo. *maura.*

68. ELAPHRVS. *Palpi* sex filiformes. *Labium* rotundatum, acuminatum, integrum. *Antennae* setaceae.

1. E. viridi aeneus, elytris punctis latis excauatis. *riparius.*
2. E. obscure aeneus, elytris subnebulosis, pedibus luteis. *flauipes.*

3. E.

rupestris. 3. E. niger, coleoptris punctis duobus fasciaque ferrugineis.

aquaticus 4. E. aeneus nitidus, capite striato.

semipunctatus. 5. E. aeneus nitidus, elytris punctatis, dorso glaberrimo.

2 guttatus. 6. E. aeneus, elytris nitidis apice flauescentibus.

69. HYDROPHILVS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum, subemarginatum.
Antennae claua perfoliata.

piceus. 1. H. niger, sterno canaliculato postice spinoso.

oliuaceus. 2. H. oliuaceus, sterno canaliculato postice spinoso, coleoptris emarginatis.

caraboides. 3. H. niger nitidus, elytris substriatis.

lateralis. 4. H. niger nitidus, thoracis elytrorumque marginibus flauis.

scarabaeoides. 5. H. niger, elytris striatis, pedibus piceis.

picipes. 6. H. niger, pedibus piceis, elytris laeuibus.
Habitat in Germaniae aquis.
Huius generis videtur. Antennae mihi desunt. Corpus laeue, glabrum. Elytra vix striata. Pedes picei.

orbicularis. 7. H. subrotundus, corpore glabro atro.

collaris. 8. H. niger, ore thoracis lateribus lineisque elytrorum ferrugineis.

luridus. 9. H. elytris striatis, corpore cinereo fusco.

minutus. 10. H. ouatus niger, elytris pedibusque griseis.
Variat et thorace griseo.

11. H. ſupra cinereus, ſubtus fuſcus. *griſeus.*
Habitat in Saxoniae aquis Dom. Hybner.
Statura et magnitudo H. minuti at ſupra totus cinereus. Pedes cinerei.

12. H. thorace atro: margine griſeo, elytris fuſcis: margine punctoque poſtico albidis. *bipunctatus.*
Dytriſcus fuſcipes antennis perfoliatis, elytris ſtriatis: margine liuidis pedibus fuſcis. Linn. Syſt. Nat. 2. 664. 4.
Hydrophilus Geoff. Inſ. 1. 184. 4.
Puncta elytrorum interdum obſoleta.

70. DYTISCVS. *Palpi* ſex filiformes. *Labium* corneum, truncatum, integrum. *Antennae* ſetaceae.

1. D. niger, elytrorum marginibus dilatatis: linea flaua. *latiſſimus.*
Schaeff. Icon. tab. 217. fig. 1. 2.

2. D. niger, capitis faſcia, thoracis margine elytrorumque ſtria coſtali ferrugineis. *coſtalis.*

3. D. niger thoracis marginibus omnibus, elytrorumque exteriori flauis. *marginalis.*
Faeminae enſis recuruus, acutus, reconditus.

4. D. niger clypeo thoracis elytrorumque margine exteriori albis, elytris ſtriis tribus punctatis. *punctulatus.*

5. D. niger, thoracis elytrorumque margine exteriori flauo, elytris laeuiſſimis. *limbatus.*

6. D. niger fronte thoraceque fuluis, elytris ſtriga baſeos margineque exteriori teſtaceis. *ruficollis.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Magnitudo D. ſulcati. Caput fuluum margine nigro punctisque duobus impreſſis. Thorax obſcure fuluus. Elytra laeuia, glabra, atra ſtriga parua baſeos flexuoſa margineque exteriore denticulos duos exferente teſtaceis. Corpus nigrum, pedibus anticis flauis.

7. D.

ſulcatus. 7. D. coleoptris ſulcis decem longitudinalibus villoſis.

faſciatus. 8. D. elytris flauis: faſciis duabus punctoque apicis nigris.

ſtriatus. 9. D. fuſcus, elytris transuerſim ſubtiliſſime ſtriatis.

Lanio. 10. D. niger, ore verticis punctis duobus thoracisque marginibus rufis, elytris fuſcis.

cicurius. 11. D. ater laeuis, ore verticis puncto thoracisque margine rufis, elytris flauo ſtriatis.

Habitat in Cap. bon. ſp. aquis Dom. Vahl.

Magnitudo D. ſtriati. Caput atrum ore maculaque magna inter oculos rufis. Oculi argentei fuſco punctati. Thorax ater linea dorſali margineque rufis. Elytra fuſca flauo ſtriata. Corpus atrum.

vittatus. 12. D. ater laeuis, elytris vitta marginali flaua: macula baſeos atra.

cinereus. 13. D. cinereus, elytrorum margine thoracisque medietate flauis.

griſeus. 14. D. cinereus, elytris faſcia dentata nigra.

ſticticus. 15. D. pallens, elytris griſeis: puncto oblongo laterali impreſſo nigro.

10 punctatus. 16. D. ater glaber, elytris punctis albis quinque.

2 puſtulatus. 17. D. laeuis ater, capite poſtice punctis duobus rubris.

cinctus. 18. D. capite thoraceque flauis, elytris nigris: margine omni albo.

2 punctatus. 19. D. ater thorace flauo: punctis duobus nigris, elytris flauo fuſcoque variis.

Habitat in Germaniae aquis.

Medius. Caput nigrum ore ſubferrugineo. Thorax flauus punctis duobus dorſalibus atris. Elytra laeuia, glabra, nigra fuſca flauo variegata. Corpus atrum. Pedes ferruginei.

feneſtratus. 20. D. ſubtus ferrugineus, ſupra niger, elytris punctis duobus feneſtratis.

Hybneri. 21. D. laeuis ater, ore thoracisque margine ferrugineis, elytris linea marginali flaua.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Magni-

Magnitudo et ſtatura D. transuerſalis. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax niger margine imprimis antice ferrugineo. Elytra laeuia, atra linea marginali flaua, quae tamen apicem haud attingit. Corpus nigrum.

22. D. laeuis niger, thorace antice ferrugineo, elytris fuſcis flauo lineatis. *ſtagnalis.*

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Statura et magnitudo praecedentium. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax niger antice vltra dimidium ferrugineus margine tamen ipſo nigro. Elytra laeuia fuſca, flauo lineata. Margo flaueſcit. Corpus nigrum pedibus flauis.

23. D. ater, thorace antice ferrugineo elytrorum margine ſtrigaque baſeos abbreuiata flauis. *transuerſalis.*

24. D. gibbus capite thorace elytrorumque baſi ferrugineis, elytris truncatis. *Hermanni.*

25. D. niger elytris ſtriga abbreuiata baſeos punctisque duobus flaueſcentibus. *abbreuiatus.*

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorff.

Statura omnino D. transuerſalis, at duplo minor. Caput et thorax nigra margine obſolete ferrugineo. Elytra glabra, laeuis, nigra, nitida ſtriga vndata baſeos flaueſcente, quae tamen ſuturam haud attingit. In medio verſus marginem exteriorem macula et verſus apicem punctum ferruginea. Pedes picei.

26. D. gibbus ferrugineus, elytris nigris apice acuminatis. *gibbus.*

27. D. niger thorace elytrorumque baſi apiceque ferrugineis. *haemorrhoidalis.*

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorff.

Magnitudo D. vliginoſi. Caput cum antennis obſcure ferrugineum. Thorax ferrugineus margine antico nigro. Elytra laeuia, nigra, baſi apiceque obſcure ferruginea. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

28. D. ater nitidus, antennis pedibus elytrorumque latere exteriore ferrugineis. *vliginoſus.*

29. D. ater nitidus, capite pectoreque nigris. *irroratus.*

30. D. niger thorace nigro: faſcia pallida, elytris albo nigroque variis. *maculatus.*

31. D.

erythrocephalus. 31. D. ouato oblongus niger, capite pedibusque rufis.

planus. 32. D. ouato oblongus planus niger, tibiis solis rufis. Spec. Inf. App.

varius. 33. D. thorace rufo, elytris cinereo nigroque striatis.

notatus. 34. D. fuscus, thorace flauo: punctis quatuor nigris, elytris stria suturali flaua.

Thorax colore variat mox rufus, mox punctis, mox fascia abbreuiata nigris.

depressus. 35. D. thorace ferrugineo: punctis duabus baseos nigris, elytris fuscis ferrugineo maculatis.

dorsalis. 36. D. capite thoracis margine elytrorumque puncto baseos distincto margineque inaequali ferrugineis.

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorff.

Nimis affinis D. 6 pustulato at maior et puncto tantum vnico distincto baseos. Pedes ferruginei.

6 pustulatus. 37. D. ater, capite ferrugineo, elytris maculis tribus rufis: baseos maiore.

palustris. 38. D. laeuis, elytris lituris duabus lateribus albis.

ouatus. 39. D. ouatus fuscus, capite thoraceque ferrugineis.

picipes. 40. D. niger, thorace antice ferrugineo, elytris flauo lineatis.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Paruus. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax antice ferrugineis, postice niger. Elytra laeuia, nigra lineis plurimis flauescentibus. Corpus nigrum, pedibus piceis.

lituratus. 41. D. niger, elytris basi lituraque apicis pallidis.

chrysomelinus. 42. D. supra cinereus, subtus niger.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Schneider.

Paruus. Caput, thorax, elytra laeuia, obscure cinerea, immaculata. Corpus nigrum. Pedes cinerei femoribus nigris.

signatus. 43. D. niger capite thoraceque rufis: signaturis nigris.

Halensis. 44. D. ater, thorace rufo: baseos medio nigro; puncto rufo, elytris cinereis nigro striatis.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Paruus

Paruus planus. Caput rufum, immaculatum. Thorax rufus in medio ad bafin macula magna nigra et in hac punctum rufum. Elytra cinerea ftriis plurimis approximatis, confluentibus, inprimis ad futuram nigris, quae tamen nec bafin nec apicem attingunt. Corpus atrum, pedibus rufis.

45. D. niger, elytris lineis duabus flauefcentibus pedibus rufis. *granularis.*

46. D. niger, capite thoraceque ferrugineis, elytris pallidis: lineis quatuor difci nigris. *confluens.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff. Halae Dom. Hybner.

Paruus. Caput et thorax obfcure ferruginea, immaculata. Elytra pallida, in medio lineolis quatuor poftice confluentibus nigris. Pedes flauefcentes.

47. D. ferrugineus, elytris maculis quinque obliquis fufcis. *obliquus.*

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorff.

Statura praecedentium. Caput, thorax, corpus ferruginea. Elytra ferruginea maculis quinque elongatis, obliquis, fufcis, exteriore hamata. Pedes ferruginei.

48. D. oblongus flauefcens, elytris cinereis: punctis impreffis ftriatis. *impreffus.*

Dytifcus impreffo punctatus Act. Hall. 1. 312.

Habitat in Europae aquis.

Corpus magis oblongum antice attenuatum. Corpus, caput, thorax flauefcentia oculis folis nigris. Elytra cinerea ftriis plurimis punctorum impreſſorum.

49. D. ferrugineus, coleoptris fufcis: lineis flauefcentibus. *lineatus.*

50. D. ferrugineus elytris nigris: lateribus inaequaliter ferrugineis. *inaequalis.*

51. D. flauefcens, elytris fufcis: margine flauo maculato. *minutus.*

52. D. fufcus capite thoraceque flauis, antennis medio incraffatis. *craſſicornis.*

Dytifcus craſſicornis Myll. Prod. Zool. Dan. 779.

Habitat Lipfiae Dom. Prof. Lefke.

Paruus. Antennae fingulares flauae articulo medio incraffato et vti videtur fiffo. Caput et thorax flaua, immaculata. Elytra fufca bafi parum flauefcentia.

pictus. 53. D. ferrugineus, thorace nigro, elytris pallidis: futura maculaque laterali nigris.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Minutus. Caput et corpus ferruginea. Thorax niger margine parum ferrugineo. Elytra glabra, laeuia, flauefcentia futura lata maculaque magna laterali nigris.

pufillus. 54. D. ater, thorace elytrisque margine albis.

71. GYRINVS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla cornea, vnidentata acutiffima.

Labium emarginatum.

Antennae cylindricae.

natator. 1. G. fubftriatus.

bicolor. 2. G. niger fubtus ferrugineus, pedibus pofticis compreffis.

Habitat in Sueciae aquis Prof. Lefke.

Maior praecedente totus fupra niger, fubtus ferrugineus. Pedes poftice valde compreffi.

auftralis. 3. G. fubftriatus virefcens, elytris abbreuiatis vnidentatis.

americanus. 4. G. laeuis ater opacus.

fpinofus. 5. G. niger nitidus, thoracis elytrorumque margine flauo, elytris fpinofis.

Gyrinus capenfis elytris viridi aeneis margine pallido. Thunb. nou. fp. 1. 27. at elytra haud fpinofa.

72. CARABVS. *Palpi* fex articulo vltimo obtufo truncato.

Labium integrum, truncatum.

Antennae filiformes.

* *Maiores.*

maxillofus. 1. C. apterus ater, mandibulis exfertis longitudine capitis, thorace poftice producto bilobo.

Carabus

Carabus maxillosus apterus ater, thorace postice producto bilobo vnicolore. Thunb. sp. nou. 3. 69. Voet. Coleoptr. tab. 39. fig. 47. 48.

2. C. apterus ater, thorace postice producto bilobo: lateribus elytrorumque marginibus albo villosis. *thoracicus.*
Carabus thoracicus Thunb. nou. sp. 3. 69. fig. 82.
Habitat ad Cap. Bon. spei.
Statura et magnitudo C. maxillosi, cui valde affinis videtur.

3. C. apterus ater opacus, elytris connatis: punctis intricatis subrugosis. *coriaceus.*

4. C. apterus ater, elytris punctis variolosis impressis. *variolosus.*
Habitat in Transsyluania Dom. Saldoner.
Magnus totus ater. Antennae nigrae apice fuscae. Thorax planus, marginatus, fere quadratus, ater, immaculatus. Elytra connata punctis magnis variolosis sparsis tunc inde confluentibus, impressis. Corpus atrum.

5. C. alatus niger, thorace elytrorumque marginibus violaceis, elytris laeuibus. *violaceus.*

6. C. apterus ater, thoracis elytrorumque margine violaceo, elytris striatis. *purpurascens.*
Habitat in Germania D. Schulz.
Magnus a. C. violaceo omnino distinctus. Elytra haud connata at absque alis, striata nigra margine purpureo.

7. C. apterus niger violaceo nitens, elytris punctis intricatis rugosis. *cyaneus.*

8. C. apterus niger, thorace cyaneo, elytris rugosis aureis. *hispanus.*
Habitat in Hispania Dom. Vahl.
Statura omnino C. cyanei. Corpus atrum. Thorax supra cyaneus. Elytra subrugosa, aurea margine cyaneo. Pedes atri.

9. C. apterus thorace angustato ater, coleoptris nouem sulcatis punctisque decem albis. *10 guttatus.*

10. C. apterus thorace postice angulato, elytris laeuibus atris, punctis duobus griseis. *6 guttatus.*
Carabus sex guttatus apterus ater, thorace maculis duabus, elytris quatuor tomentoso albis. Thunb. nou. spec. 3. 70. fig. 84.

6 maculatus. 11. C. apterus ater thorace poſtice anguſtato: margine albo, elytris ſubſtriatis: maculis tribus albis.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

C. 6 guttato fere duplo minor. Antennae nigrae ſupra villoſo albidae. Thorax ater poſtice attenuatus medio canaliculatus margine laterali albo medio interrupto. Elytra ſubſtriata macula magna baſeos altera pone medium paullo minore et tertia ad apicem villoſo albis. Margo ante apicem itidem villoſo albus. Corpus et pedes atra.

4 guttatus. 12. C. apterus, thorace poſtice attenuato, elytris ſulcatis maculis duabus griſeis remotis.

Varietatem vidi elytrorum ſulcis rufo villoſis punctisque tribus albis.

tabidus. 13. C. apterus thorace poſtice anguſtato ater, elytris rugoſo ſulcatis.

variegatus. 14. C. apterus ater, elytris planis laeuibus: margine ſinuato punctisque diſci albis. Sp. Inſ. App.

Cicindela Forſk. Icon. tab. 24 fig. A.

gemmatus. 15. C. apterus niger, elytris ſtriatis: punctis aeneis bilobis excauatis triplice ſerie.

hortenſis. 16. C. apterus niger elytris ſubrugoſis: punctis aeneis excauatis triplice ſerie, margine cyaneo.

Variat elytrorum punctis concoloribus impreſſis.

taedatus. 17. C. apterus niger, elytris ſublaeuibus fuſcis: puncti excauatis triplici ſerie.

Habitat in America boreali Muſ. Dom. Banks.

Statura et magnitudo C. hortenſis. Caput, thorax corpus obſcure nigra, immaculata. Elytra ſubpunctata punctisque maioribus triplici ſerie impreſſis fuſca ſutura nigra. Pedes nigri.

aruenſis. 18. C. apterus nigro cupreus, elytris ſtriatis: punctis excauatis triplici ſerie.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura omnino C. taedati at paullo minor. Corpus atrum, nitidum. Antennae atrae. Caput, thorax obſcure cuprea. Elytra ſtriata, obſcuriora margine cupreo punctisque excauatis triplici ſerie.

19. C.

19. C. apterus niger, elytris crenato ſtriatis punctisque aureis excauatis triplici ſerie. *calidus.*

20. C. apterus elytris ſtriatis vireſcentibus: punctis aeneis excauatis triplici ſerie baſi retuſis. *retuſus.*

21. C. apterus ater, elytris baſi retuſis. *Maderae.*

22. C. apterus conuexus ater laeuis, thorace poſtice emarginato. *conuexus.*

23. C. apterus elytris auratis ſulcatis, antennis pedibusque rufis. *auratus.*
Schaeff. Icon. tab. 202. fig. 4.

24. C. apterus elytris ſtriatis viridibus: ſutura aurea. *ſuturalis.*

25. C. apterus nigricans, elytris aeneis ſtriatis interiectis punctis eleuatis longitudinalibus. *granulatus.*

26. C. apterus nigricans, elytris aeneis ſtriatis interiectis punctis excauatis cupreis. *clatratus.*

27. C. apterus ater, elytris ſtriatis apice granulatis. *porcatus.*

28. C. apterus ater, thoracis margine rotundato reflexo, elytris ſulcatis: maculis duabus flauis. *reflexus.*

29. C. apterus hirtus ater, thorace canaliculato, coleoptris ſulcatis: faſciis duabus flauis interruptis. *angulatus.*

30. C. apterus, elytris porcatis ſcabris viridibus: margine aureo. *nitens.*

31. C. alatus elytris ſtriatis viridi aeneis: punctis triplici ordine. *inquiſitor.*

32. C. alatus, elytris ſtriatis viridibus: punctis triplici ſerie, thorace cyaneo: margine reflexo aurato. *ſcrutator.*

33. C. alatus niger elytris reticulatis viridi aeneis, thoracis margine vireſcente. *reticulatus.*
Habitat in Europa Muſ. Dom. Zſchuck.
Statura et magnitudo C. inquiſitoris. Caput cum antennis nigrum vltimo articulo ferrugineo. Thorax nigricans margine reflexo, aureo. Elytra ſubtiliſſime reticulata, viridia, micantia. Pedes nigri.

34. C. alatus violaceo nitens, elytris ſtriatis aureis. *ſycophanta.*

35. C. C. apterus thoracis margine rotundato ater, elytris laeuiſſimis: punctis aeneis triplici ſerie. *indagator.*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Differt omnino a C. hortensi et figura magis conuenit cum C. sycophanta. Magnus. Thorax haud cordatus, magis rotundatus. Elytra laeuia, atra punctis aeneis triplici serie margine concolore.

rostratus. 36. C. apterus, elytris laeuibus nigris, thorace angustiore, capite angustissimo.

eleuatus. 37. C. apterus thoracis margine rotundato reflexo, elytris violaceis, corpore atro.

Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.

Magnitudo et statura C. rostrati et forte proprii generis. Caput porrectum, tenue, atrum, nitidum, immaculatum palpis quatuor subsecuriformibus. Antennae setaceae articulo primo longiori. Thorax fuscus margine rotundato eleuato. Elytra striata violacea, nitida. Corpus cum pedibus atrum.

vnicolor. 38. C. apterus, thoracis margine rotundato reflexo, corpore atro, elytris striatis.

Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.

Statura et summa affinitas praecedentis at maior. Caput exsertum, angustum mandibulis prominentibus. Thorax niger margine rotundato reflexo. Elytra striata, nigra, immaculata. Forte mera praecedentis varietas.

cephalotes 39. C. apterus ater, laeuissimus, thorace orbiculato conuexo.

laeuigatus. 40. C. alatus depressus ater, thoracis angulis postice rotundatis, thorace elytrisque laeuissimis.

leucophthalmus 41. C. alatus ater, elytris striatis, thorace canaliculato.

attelaboides. 42. C. apterus ater, thorace angustiori, capite postice attenuato, elytris sulcatis truncatis.

trilineatus. 43. C. apterus ater, thorace postice attenuato: marginibus albis, elytris albidis: sutura lineaque albis.

Carabus trilineatus apterus ater thorace postice angustato marginibus albis, elytris margine lineaque albis. Thunb. nou. spec. 3. 71. fig. 85.

** Mi

** *Minores.*

44. C. niger thoracis basi vtrinque puncto impresso elytris striatis medio glabris. *striatulus.*

45. C. ater thorace quadrato laeui, antennis piceis. *caliginosus.*

46. C. pallidus coleoptris maculis duabus dorsalibus atris. *arenarius*

47. C. pallidus, capite coleoptrorumque macula dorsali nigris. *sabulosus.*
Habitat Saxoniae sabuletis Mus. Dom. Romani.
Affinis praecedenti. Caput atrum, nitidum mandibulis pallidis apice nigris. Antennae pallidae. Thorax cordatus, pallidus. Elytra striata pallida macula magna communi nigra a basi vltra medium ducta. Corpus nigricans. Pedes pallidi.

48. C. ater elytris sulcatis laeuibus, antennis pedibusque rufis. *ruficornis*

49. C. supra niger subtus ferrugineus. *bicolor.*

50. C. niger thoracis margine, antennis pedibusque flauescentibus. *flauicornis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Medius. Caput atrum antennis flauescentibus. Thorax cordatus, ater margine flauo. Elytra striata, nigra in altero sexu basi ad suturam rufa. Pedes flauescentes.

51. C. thorace obcordato, antennis tibiisque piceis, elytris striatis. *piceus.*

52. C. holosericeo niger, capite aeneo nitido. *holosericeus.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino praecedentium. Caput aeneum, nitidum ore antennisque nigris. Thorax et elytra quasi holosericea, minime nitida. Elytra striata. Pedes nigri.

53. C. capite thoraceque aeneis, elytris striatis obscurioribus, femoribus rufis. *femoralis*

54. C. thorace postice vtrinque impresso niger, femoribus rufis. *madidus.*

55. C. ater capite punctis duobus frontalibus rubris, antennis basi flauis. *2notatus.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo fere C. ruficornis totus ater. Caput laeue, nitidum punctis duobus impressis et inter haec puncta duo minutissima vti in Dytisco 2 pustulato. Thorax laeuis, glaber. Elytra striata.

interruptus. 56. C. ater, thorace postice rotundato abdomineque remotis.

complanatus. 57. C. thorace cordato flauescens, elytris fasciis duabus nigris.

americanus. 58. C. niger thorace pedibus antennisque ferrugineis.

lateralis. 59. C. niger, thorace elytrorumque margine ferrugineis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo C. americani. Caput nigrum antennis ferrugineis basi nigris. Thorax ferrugineus margine antico posticoque lateribusque ante marginem nigris. Elytra striata nigra margine ferrugineo basi latiori. Pedes ferruginei femoribus nigris.

fumans. 60. C. ferrugineus, elytris nigro cyaneis.

crepitans. 61. C. capite thorace pedibusque ferrugineis, elytris nigris.

bimaculatus. 62. C. niger, capite elytrisque truncatis puncto baseos fasciaque media ferrugineis.

6 pustulatus. 63. C. rufus elytris nigris: punctis sex rufis.

spinibarbis. 64. C. thorace orbiculato cyaneus, ore antennis tibiisque rufis.

pilicornis. 65. C. thorace rotundato, elytris striatis punctisque impressis, antennis pilosis.

coerulescens. 66. C. nigro coerulescens, elytris striatis.

Carabus virens Myll. Prodr. Zool. Dan. 76. 817.

lepidus. 67. C. viridi aeneus, thorace quadrato postice vtrinque bistrato, elytris striatis.

Carabus lepidus. Leske Iter. 1. 17. 8. tab. A. fig. 6.

Habitat in Lusatiae arenosis Prof. Leske.

Magnitudo et statura omnino C. coerulescentis. Corpus nigro violaceum, supra viridi aeneum, nitidum. Antennae pedesque nigri. Thorax quadratus, canalicu-

naliculatus et vtrinque lineolis duabus approximatis impreſſis. Elytra ſtriata. Tibiae anticae apice parum incraſſatae.

68. C. cupreus, antennis baſi rubris. *cupreus.*

69. C. alatus viridi aeneus, antennis pedibusque rufis, thorace anguſtato. *carnifex.*

70. C. nigro aeneus, antennis pedibusque nigris. *vulgaris.*

71. C. cyaneus, antennis pedibusqne rubris. *azureus.*

72. C. niger, capite rufo, antennis pedibusque flauis. *erythrocephalus.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Medius. Caput rufum, nitidum. Thorax glaber, nitidus, niger, immaculatus. Elytra ſtriata, nigra. Pedes et antennae flaueſcentes.

73. C. niger elytris ſtriatis crenatis, antennis pedibusque ferrugineis. *latus.*

74. C. niger antennis abdominis diſco pedibusque ferrugineis. *abdominalis.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.
Statura et magnitudo praecedentis. Caput atrum nitidum antennis palpisque ferrugineis. Thorax laeuis, ater, nitidus. Elytra nigra, ſtriata, immaculata. Pectus abdominisque diſcus ferruginea. Pedes ferruginei.

75. C. thorace ſubaequali ferrugineus, elytris lineola nigra. *lineola.*

76. C. ferrugineus, elytris ſtriatis obſcurioribus. *ferrugineus.*

77. C. pallidus, elytris ſtriatis. *pallens.*
An ſatis a praecedente diſtinctus.

78. C. ferrugineus abdomine coleoptrorumque lunula lata nigris. *dorſiger.*
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Statura praecedentis. Caput obſcurum. Thorax transuerſus, ferrugineus. Coleoptra ſtriata, ferruginea lunula magna communi nigra in medio dorſi. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

79. C. ſubaeneus, elytris punctis vagis plurimis impreſſis. *multipunctatus.*

oblongo punctatus 80. C. niger, elytris ſtriatis: punctis dorſalibus plurimis impreſſis.

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Medius, ater. Caput et thorax atra, nitida, immaculata Elytra obſcuriora, ſtriata punctis plurimis dorſalibus impreſſis. Margo exterior itidem punctatus.

aeneus. 81. C. ferrugineus, thorace elytrisque aeneis.

nigricornis. 82. C. niger thorace cupreo, elytris ſtriatis viridibus, pedibus piceis.

Habitat in Dania Dom. de Scheſtedt.

Statura omnino C. 6 punctati at paullo maior. Caput viridi aeneum ore antennisque nigris. Thorax cupreus, nitidus linea dorſali punctoque vtrinque impreſſis. Elytra ſtriata, viridia. Corpus nigrum, coeruleo nitidum. Pedes picei apice nigri.

ſexpunctatus. 83. C. capite thoraceque viridibus, elytris cupreis.

marginatus. 84. C. viridis, elytris margine tibiisque teſtaceis.

cinctus. 85. C. fuſcus capite thoraceque viridi aeneis, elytrorum margine pedibusque pallidis.

pallipes. 86. C. thorace rotundato ater, thoracis coleoptrorumque limbo pedibusque pallidis.

Habitat in America Muſ. D. Hunter.

Minor C. marginato. Antennae nigrae baſi pallidae. Caput atrum, immaculatum. Thorax rotundatus, ater margine omni ſubferrugineo. Coleoptra ſtriata, nigra limbo late pallido. Corpus nigrum pedibus pallidis.

libatus. 87. C. ſupra ferrugineus thorace macula, elytris faſciis vndatis viridi aeneis.

nitidulus. 88. C. niger, elytrorum margine aeneo nitido.

Habitat in Kamſhatka Muſ. Dom. Banks.

Statura et magnitudo C. cuprei. Caput et thorax cordatus nigra cupreo colore nitentia. Elytra ſtriata ſtriis alternis punctatis, ad ſuturam nigra, in medio longitudinaliter cuprea et a medio ad marginem aenea, nitida. Pedes nigri.

melanocephalus. 89. C. niger, thorace pedibusque ferrugineis.

90. C. thorace pedibusque ferrugineis, capite elytrisque cyaneis. *cyanocephalus.*

91. C. thorace obcordato ferrugineo, elytris truncatis striatis viridibus, capite plano atro. *ruficollis.*
Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.
Medius. Antennae nigrae apice fuscae. Caput planum, atrum, immaculatum. Thorax elongatus, obcordatus, subcanaliculatus, ferrugineus. Elytra striata, truncata, viridia, nitida. Abdomen atrum ano ferrugineo. Pedes nigri femoribus basi rufis. Tibiae anticae ante apicem spinosae.

92. C. cyaneus, capite thoraceque aeneis nitidis. *amethystinus.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura et magnitudo C. cyanocephali. Antennae pilosae, fuscae, basi ferrugineae. Caput et thorax obcordatus, aeneo cuprea, nitida. Elytra striata, cyanea. Corpus cyaneum.

93. C. niger elytris ferrugineis: macula media sinuata punctoque apicis nigris. *flexuosus.*

94. C. thorace orbiculato rubro, coleoptris truncatis rubris: cruce nigra. *crux major.*

95. C. thorace marginato rufo, elytris atris: vitta alba. *vittatus.*

96. C. thorace orbiculato rufo, elytris nigris: lunula baseos pallida. *turcicus.*
Habitat — — — Mus. D. Hunter.
Statura et magnitudo omnino praecedentium. Caput nigrum ore antennisque rufescentibus. Thorax marginatus, orbiculatus, rufus, immaculatus. Elytra striata apice subtruncata, nigra lunula magna baseos pallida. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

97. C. thorace suborbiculato, elytris nigris apice rufis. *haemorrhoidalis.*
Habitat Dresdae Mus. Dom. Romanus.
Antennae rufae apice nigricantes. Caput et thorax rufa, immaculata. Elytra vix striata, atra, nitida apice rufa. Corpus rufum.

98. C. thorace rotundato ater nitidus, elytris fuscis, pedibus ferrugineis. *picipes.*
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Paruus

Paruus, oblongus, agilis. Corpus atrum. Thorax rotundatus, laeuis, nitidus. Elytra ſtriata, fuſca. Pedes ferruginei.

agilis. 99. C. thorace rotundato rufus, elytris abdomineque nigris.
Habitat Upſaliae Dom. de Pay Kull.
Statura praecedentium. Corpus rufum elytris abdomineque nigris.

crux minor. 100. C. thorace orbiculato rufo, coleoptris apice nigris: macula rufa.

Andreae. 101. C. thorace orbiculato nigro nitido, elytris pallidis: fuſcia media nigra.

germanus 102. C. cyaneus, capite elytris pedibusque teſtaceis, elytris apice violaceis.

velox. 103. C nigricans, antennis pedibusque pallidis, elytris obtuſiſſimis.

rufeſcens. 104. C. thorace rotundato ferrugineus, vertice anoque nigris.

viridanus 105. C. viridi aeneus, elytris ferrugineis: macula communi nigro aenea.
Habitat in Germaniae quisquiliis.
Statura C. vaporariorum Caput et thorax viridi aenea, laeuia, nitida. Elytra ſtriata, ferruginea macula magna poſtica, communi nigro aenea. Pedes ferruginei.
Variat rarius thorace nigro.

2 puſtulatus. 106. C. thorace orbiculato elytrisque nigris: maculis duabus rufis.

4 puſtulatus. 107. C. thorace cordatus flauus, elytris fuſcis: maculis duabus flauis.

lunatus. 108. C. thorace orbiculato rufo, elytris flauis: maculis tribus nigris. Syſt. Ent. 247. 60.

praſinus. 109. C. niger capite thoraceque viridi aeneis, elytris macula magna communi poſtica nigra.
Carabus praſinus thorace capiteque cyaneis, elytris rubris: poſtice macula communi fuſca. Thunb. nou. ſp. 4. 74. fig. 87.
Habitat Hafniae D. Pflug.

Statura

Statura omnino C. vaporariorum et paullo maior. Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Caput et thorax viridi aenea, glabra, nitida. Elytra ftriata, rufa macula magna communi nigra a medio futurae ad apicem. Corpus nigrum. Pedes rufi.

110. C. thorace elytris antice margineque antennis pedibusque ferrugineis. *vaporariorum.*

111. C. niger elytris antice pedibusque teftaceis. *meridianus.*

112. C. niger thorace fufco, elytris grifeis: macula lineari nigra. *comma.*

113. C. thorace ferrugineo glabro, elytris obtufiffimis fufcis, maculis duabus albis. *4 maculatus.*

114. C. thorace rotundato atro, elytris nigris: punctis quatuor albis. *4 guttatus.*

115. C. thorace nigro, elytris obfcuris pallido bifafciatis. *vittulatus.*

116. C. thorace rotundato nigro, coleoptris pallidis: macula magna dorfali nigra. *dorfalis.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Caput et thorax atra, nitida margine tamen tenuiffime pallefcente. Elytra fubtiliffime ftriata, nitida, pallida macula dorfali nigra fere communi futura tamen tenuiffime pallida. Corpus nigrum. Antennae et pedes ferruginei.

117. C. thorace rotundato rufo, elytris obtufis teftaceis, capite atro. *atricapillus.*

118. C. thorace rotundato aeneo, elytris nigris: macula apicis pallida. *biguttatus.*

119. C. capite thoraceque ferrugineis, elytris teftaceis. *teftaceus.*

120. C. thorace rotundato rufo, elytris abbreuiatis rufis. *abbreuiatus.*

121. C. aeneus, antennis nigris, tibiis pallidis. *2 punctatus.*

122. C. thorace cylindrico cyaneo, elytris teftaceis apice nigris. *anguftatus.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Paruus vix huius generis. Antennae fetaceae nigrae bafi flauae. Caput magnum, ouatum, atrum, nitidum.

dum. Thorax elongatus, cylindricus, cyaneus, immaculatus. Elytra vix ſtriata, teſtacea, apice nigra. Corpus nigrum. Pedes teſtacei geniculis nigris.

truncatellus. 123. C. thorace rotundato ſupra obſcure aeneus, ſubtus ater.

Carabus truncatellus niger ſupra aeneus, elytris apice ſubtruncatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 672. 43. Fn. Sv. 814.

Habitat in Europae quisquiliis.

Paruus. Elytra obtuſa. Antennae et pedes atri.

73. SCARITES. *Palpi* ſex filiformes. *Labium* corneum, dentatum. *Antennae* moniliformes.

depreſſus. 1. S. thorace ſubquadrato ater, elytris laeuiſſimis.

Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.

Magnus. Antennae moniliformes. Mandibulae exſertae, intus dente craſſiori obtuſo armatae. Caput planum antice lineis duabus impreſſis. Thorax ſubquadratus, nec vti in reliquis poſtice rotundatus, marginatus, ſubcanaliculatus. Elytra ſubmarginata, laeuia. Pedes nigri, tibiis anticis palmato dentatis.

marginatus. 2. S. thorace ſubquadrato ater, elytris ſulcatis: margine cyaneo.

Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.

Statura praecedentis et forte mera eius varietas. Differt tantum elytris leuiter ſulcatis margineque cyaneo.

gigas. 3. S. ater pedibus anticis palmato digitatis, mandibulis ſulcatis, elytris laeuibus.

ſubterraneus. 4. S. ater pedibus anticis palmato digitatis, capite antice ſulcato, elytris ſtriatis.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 4.

Voet. Scarab. tab. 33. fig. 2.

cyaneus. 5. S. cyaneus glaberrimus, antennis pedibusque nigris.

arenarius 6. S. piceus tibiis anticis palmato digitatis.

curſor. 7. S. teſtaceus thorace oblonga: angulis quinque denticulatis.

8. S. niger thorace ferrato, antennis pedibusque teftaceis. *arabs.*

9. S. piceus, antennis clauatis. *clauicornis.*
Varietatem duplo maiorem at vix diftinctam e Saxonia mifit Dom. Hybner.

66. SEPIDIVM. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla breuis vnidentata.
Labium corneum breue ad bafin emarginatum.
Antennae filiformes.

1. S. thorace tricufpidato, corpore grifeo. *tricufpidatum.*

2. S. thorace tricufpidato criftato, corpore variegato. *criftatum.*
Pall. Icon. tab. C. fig. 26.

3. S. thoracis lateribus angulatis, elytris reticulatis. *reticulatum.*

4. S. thorace laeui nitida atrum, elytris rugofis: linea eleuata vnica. *rugofum.*

5. S. thorace fubangulato, elytris atris: vittis duabus albis lineaque eleuata vnica. *vittatum.*

75. PIMELIA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla vnidentata.
Labium membranaceum, rotundatum, emarginatum.
Antennae filiformes apice moniliformes.

1. P. atra glabra, elytris ftriis quatuor fanguineis. *ftriata.*
Tenebrio glandiformis Pall. Icon. Inf. 1. 45. tab. 6. fig. 11.

2. P. glabra nigra, elytris immaculatis. *vnicolor.*
Tenebrio gibbus Pall. Icon. Inf. 1. 46. tab. 6. fig. 12.

3. P. atra thorace globofo, elytris linea abbreuiata eleuata carinatis. *gibba.*

Habitat in India Muſ. D. Hunter.

Statura omnino praecedentium. Thorax valde eleuatus, gibbus. Elytra laeuia, at ante marginem linea elauata, abbreuiata, carinata. Pedes nigri.

hiſpida. 4. P. atra corpore muricato hiſpido.
Tenebrio ſetoſus Pall. Icon. Inſ. 1. 42. tab. 6. fig. 7?

longipes. 5. P. atra, elytris connatis muricatis, pedibus longioribus.

muricata. 6. P. nigra coleoptris obtuſis: ſtriis muricatis.

tuberculata. 7. P. nigra thorace ſcabro, elytris tuberculato muricatis.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. de Slanbuſch.

Statura omnino praecedentis at duplo minor. Thorax punctis eleuatis ſcaber. Elytra punctis eleuatis ſubſpinoſis muricata.

2 punctata. 8. P. atra thorace globoſo: punctis duobus impreſſis, elytris rugoſis: ſtriis eleuatis tribus laeuibus.

ſcabra. 9. P. atra elytris ſcabris lineisque eleuatis tribus.
Habitat et in Barbariae ruderatis Dom. Vahl.

angulata. 10. P. elytris ſpinoſis: linea laterali eleuata ſerrata.
Tenebrio aſperrimus Pall. Icon. Inſ. 1. 55.. 22.

echinata. 11. P. thoracis lateribus ſpinoſis, elytris lineis eleuatis tribus echinatis.

dentipes. 12. P. thorace ſcabro, elytris piloſis muricatis, femoribus anticis vniſpinoſis.
Habitat ad Promont. Bon. ſpei.

Statura praecedentium at paullo minor. Corpus nigricans vel obſcure cinereum, minime nitens. Thorax ſubhirtus, ſcaber ſiue cinereus punctis numeroſiſſimis, eleuatis nigris. Elytra piloſa, cinerea punctis maioribus atris muricata. Pedes cinerei femoribus anticis ante apicem vnidentatis.

dentata. 13. P. thorace glabro nigra, elytris fuſcis: lineis tribus eleuatis ſerratis.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei. Dom. Lund.

Caput et thorax laeuia, obſcura, nigra, immaculata. Elytra pallidiora, ſcabra lineis tribus valde eleuatis, ſerratis, atris. Corpus nigrum. Pedes inermes, elongati.

14. P.

14. P. thorace laeui nitido, elytris lineis eleuatis tribus, interiectis punctis eleuatis. *porcata.*

15. P. thorace nigro, elytris cinereis fusco maculatis: lineis tribus eleuatis; secunda subundata. *maculata*

16. P. thorace variolofo, elytris lineis tribus eleuatis echinatis: interstitiis rugosis, pedibus elongatis. *ferrata.*

17. P. thorace laeui obscuro, elytris cinereis hispidis: lineis tribus eleuatis laeuibus. *minuta.*

18. P. thorace scabro, elytris rugosis antice angustioribus. *rugosa.*

19. P. thorace marginato antice posticeque spinoso, elytris striis eleuatis laeuibus. *spinosa.*

20. P. thorace marginato: marginibus antice posticeque spinosis, elytris laeuibus carinatis. *acuminata.*
Habitat in Europa australiori Dom. Boeber.
Statura et summa affinitas praecedentis tota atra, et elytra omnino laeuia, glabra linea vnica laterali carinata.

21. P. thorace marginato: marginibus reflexis, elytris muricatis: linea laterali carinata laeui. *reflexa.*
Tenebrio pterygodes Pall. Icon. Inf. 1. 41. 6. tab. 6. fig. 6.

22. P. thorace suborbiculato atra, elytris fasciis duabus abbreuiatis flauis. *fasciata.*

23. P. nigra, elytris laeuibus vniangulatis, thorace angustiore, capite depressiusculo carinato. *collaris.*

24. P. nigra, thorace orbiculato, elytris lineis eleuatis tribus laeuibus. *carinata.*

25. P. nigra depressa, thorace elytrisque reflexo marginatis ciliatis. *ciliata.*

26. P. thorace rotundato scabro, elytris striis tribus punctato scabris postice lineolis albis. *lineata.*

27. P. atra thorace rotundato, elytris glaberrimis. *glabra.*

28. P. glabra thorace postice angustato, elytris acuminatis. *angustata*

29. P. glabra, thorace orbiculato, elytris acuminatis. *orbiculata.*
Tenebrio Vomas Pall. Icon. 1. 43. tab. C. fig. 8.

76. SCAVRVS. *Palpi* inaequales filiformes.
Maxilla obconica, vnidentata.
Labium corneum, integrum.
Antennae moniliformes.

atratus. 1. Scaurus.

77. MANTICORA. *Palpi* quatuor filiformes.
Labium corneum trifidum.
Antennae filiformes, articulis cylindricis.

maxillosa 1. Manticora.
Cicindela gigantea nigra elytris costa longitudinali serrata, acuta, thorace bilobo, Thunb. nou. spec. 1. 25. tab. 1. fig. 38.

78. BLAPS. *Palpi* quatuor clauati.
Maxilla recta bifida.
Labium membranaceum fissum.
Antennae apice moniliformes.

Gages. 1. B. nigra thorace rotundato, elytris mucronatis laeuissimis.
Simillimus B. mortisagae at duplo maior.

sulcata. 2. B. coleoptris mucronatis sulcatis.

mortisaga. 3. B. atra coleoptris mucronatis subpunctatis.

excauata. 4. B. thorace postice angulato, elytris excauato punctatis acutiusculis.

striata. 5. B. thorace postice angulato atra, elytris obtusis striata.

crenata. 6. B. thorace postice angulato griseo fusca, elytris crenato striatis obtusis.

79. TE-

79. TENEBRIO. *Palpi* quatuor inaequales, *antici* fubclauati. *poftici* filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* truncatum, integrum. *Antennae* moniliformes.

1. T. niger, thorace fubquadrato laeui, elytris fulcatis tibiis anticis incuruis apice lamina ferruginea auctis. *laminatus.*
Habitat in India Dom. Daldorff.
Maximus in hoc genere. Caput planum laeue nigrum palpis anterioribus fecuriformibus. Thorax quadratus lateribus parum rotundatus, laeuis, niger, minime nitidus dorfo parum impreffo. Elytra fulcata, nigra, minime nitida. Pedes fubelongati, atri, nitidi tibiis incuruis anticis apice lamina rotundata, villofa, ferruginea auctis. Tarfi fubtus bafi ferrugineo villofi.

2. T. niger thorace quadrato: marginibus fubdenticulatis, elytris ftriato punctatis. *punctulatus.*
Habitat in India Dom. Daldorff.
Magnus. Palpi fecuriformes. Thorax quadratus lateribus denticulatis tribus paruis armatus, laeuis, niger punctis duobus dorfalibus impreffis. Elytra magis nitida punctis lineolisque paruis diftinctis ftriata. Pedes atri tarfis fubtus ferrugineo villofis.

3. T. ater glaber elytris ftriatis, tibiis pofticis ferratis. *ferratus.*

4. T. oblongus piceus, elytris ftriatis. *molitor.*

5. T. niger, pedibus fufcis. *luridus.*
Helops luridus niger, pedibus fufcis. Sp. Inf. 1. 325. 9.

6. T. oblongus ater, elytris laeuiufculis. *laeuigatus.*

7. T. violaceus, pedibus antennisque piceis. *chalybeus*

8. T. oblongus fufco cinereoque varius. *variegatus.*

9. T. ouatus ater, elytris ftriatis, capite tuberculato. *abbreuiatus.*

foſſor. 10. T. ouatus niger, elytris ſtriatis, tibiis anticis dentato ſpinoſis.
Forte ad Scarites emendandus.

cornutus. 11. T. thoracis marginibus crenatis angulisque prominulis, thorace bicorni.

ſanguinipes. 12. T. ater, antennis pedibusque ſanguineis.

bupreſtoides. 13. T. ater thorace ouali marginato, elytris connatis laeuibus.
Tenebrio bupreſtoides Pall. Icon. 2. 719. 44.

dermeſtoides. 14. T. ater thorace ouali marginato, elytris ſtriatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo T. bupreſtoides, at elytra ſtriata. Pedes breues, compreſſi.

culinaris. 15. T. alatus ferrugineus, elytris ſtriatis, clypeo emarginato.
Tenebrio culinaris Linn. Syſt. Nat. 2. 675. 5. Fn. Sv. 816.
Habitat in Hiſpaniae arena mobili Dom. Vahl.
Diſtinctus clypeo emarginato elytrisque ſtriatis.

pallens. 16. T. pallide teſtaceus, thorace transuerſo.

ferrugineus. 17. T. ferrugineus elytris ſtriatis, clypeo integro.
Habitat et Halae Saxonum Dom. Hybner.

villoſus. 18. T. fuſcus cinereo villoſus, elytris laeuibus ferrugineis.
Habitat in Europae quisquiliis.
Paruus. Antennae moniliformes, nigrae. Caput et thorax fuſca cinereo villoſa. Elytra laeuia, villoſa, ferruginea.

caraboides. 19. T. niger, thorace ouali marginato, elytris ſtriatis. Tibiae anticae ante apicem intus dente longiori acuto.

brunnipes 20. T. ater glaber nitidus, elytris ſtriatis, antennis pedibusque ferrugineis.
Habitat Dresdae D. Heiſſe.
Paruus. Caput et thorax atra, laeuia, nitida. Antennae moniliformes, ferrugineae. Elytra ſtriata, nitida, ferruginea, immaculata. Pedes ferruginei.

80. HE-

80. HELOPS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici ſecuriformes.
poſtici clauati.
Labium corneum, integrum.
Antennae filiformes.

1. H. coeruleſcens, thorace ſuborbiculato, elytris ſtriatis. *coeruleus.*

2. H. aeneus, elytris ſtriatis acuminatis. *lanipes.*

3. H. viridi aeneus, antennis elytris pedibusque nigris. *aerugino-*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei. D. Schulz. *ſus.*
Statura et magnitudo H. lanipedis. Antennae ſerratae, extrorſum craſſiores, nigrae. Caput et thorax glabra, viridi aenea, immaculata. Elytra crenato ſtriata, nigra. Pedes nigri.

4. H. niger digitis ferrugineis, palpis porrectis. *ſerratus.*
Tenebrio rufibarbis alatus niger, elytris ſtriatis nigro violaceis, palpis ore tarſisque rufis. Schall. Act. Hall. 1. 324.

5. H. niger palpis porrectis pedibusque flaueſcentibus. *barbatus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino H. ſerrati at duplo minor. Caput, thorax, elytra ſtriata, nigra, immaculata. Antennae fuſcae baſi apiceque ferrugineae. Palpi vti in H. ſerrato porrecti, ſecuriformes, flaui. Pedes flaui.

6. H. niger thorace canaliculato vtrinque impreſſo, elytris ſtriatis, palpis porrectis. *canaliculatus.*
Tenebrio dubius alatus niger, thorace ſulcato, elytris ſtriatis. Schall. Act. Hall. 1. 326.
Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.
Statura omnino H. ſerrati totus niger. Palpi porrecti haud ſerrati. Thorax inaequalis in medio canaliculatus, vtrinque impreſſus. Elytra eleuato ſtriata. Pedes nigri tarſis piceis.

7. H. niger thorace canaliculato poſtice attenuato elytris laeuibus. *laeuis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino praecedentis. Corpus nigrum minime nitidum. Elytra haud ſtriata.

equestris. 8. H. ater, elytris fascia abbreuiata aurea.

maura. 9. H. ater, thorace vtrinque rotundato laeui, elytris excauato punctatis. *

morio. 10. H. ater thorace quadrato laeui, elytris punctato striatis.

nigrita. 11. H. ater thoracis marginibus rotundatis, elytris crenato sulcatis.

rufipes. 12. H. niger elytris antennis pedibusque ferrugineis.

granulatus. 13. H. ater depressus, elytris granulato subspinosis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.
Reliquis minor et latior. Caput obtusum et thorax planus, postice sinuatus, nigra, immaculata. Elytra obtusa, striata et inter strias punctis eleuatis postice subspinosis granulata. Corpus nigrum.

longipes. 14. H. niger, elytris striatis, pedibus elongatis: tibiis secundi paris barbatis.
Alium simillimum vidi in Musaeo D. Hunter at tibiis omnibus laeuibus.

ater. 15. H. ater, elytris striatis.
Pyrochroa nigra Deyur. Inf. 4.

Pimelia. 16. H. thorace antice rotundato niger, elytris punctato striatis, antennis apice rufis.
Pomelia morio Spec. Inf. 1. 318. 17.
Habitat in Anglia rarius.

dentipes. 17. H. ater elytris sulcato punctatis, femoribus anticis acute dentatis.

quisquilius. 18. H. niger antennis pedibusque ferrugineis.

ruficollis. 19. H. ferrugineus, elytris striatis nigris.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino H. quisquilii. Caput obscurum antennis nigris. Corpus et thorax laeuia, glabra, ferruginea, nitida. Elytra striata, nigra.

glaber. 20. H. corpore atro laeui.

cyaneus. 21. H. coeruleus thorace punctato, elytris striatis.
Habitat Hafniae Dom. de Sehestedt.
Paruus totus coeruleus, immaculatus. Thorax punctatus. Elytra striato punctata. Pedes obscuriores.

81. ERO-

81. ERODIVS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cornea, bifida, truncata.
Labium corneum, emarginatum.
Antennae moniliformes.

1. E. gibbus ater, elytris connatis ſcabris: lateribus puluerulento. *teſtudinarius.*
2. E. gibbus ater, elytris lineis eleuatis tribus. Habitat in Africa arena mobili. *gibbus.*
3. E. ater, elytris linea eleuata vnica. *planus.*
4. E. ater, elytris laeuiſſimis. *minutus.*

82. MELOE. *Palpi* quatuor ſubfiliformes.
Maxilla recta, bifida.
Labium corneum, emarginatum.
Antennae moniliformes.

1. M. corpore violaceo. *proſcarabaeus.*
2. M. ſegmentis dorſalibus abdominis rubris. *maiolis.*
3. M. nigra thoracis elytrorumque margine ferrugineo. *marginata.*

83. LITTA. *Palpi* quatuor inaequales, *poſtici* clauati.
Maxilla bifida.
Labium truncatum.
Antennae filiformes.

1. L. viridis, antennis nigris. *veſicatoria.*
2. L. viridi aenea, elytris teſtaceis. *nitidula.*
3. L. atra, vertice thorace pedibusque ferrugineis, elytris cyaneis. *collaris.*

Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.
Magna. Antennae obſcure ferrugineae. Caput nigrum fronte margineque obſcure ferrugineis. Thorax obſcure ferrugineus margine omni parum nigro. Elytra cyanea, obſcure nitida. Corpus atrum pedibus ferrugineis.
Variat magnitudine. Mas faemina duplo minor.

ſyriaca. 4. L. viridi coerulea, thorace ferrugineo.
Habitat in Europa auſtraliori frequens.
Corpus nigro coeruleum. Elytra viridia.

feſtiua. 5. L. viridi aenea nitida, elytris teſtaceis: maculis viridi aeneis.

marginata. 6. L. atra elytrorum marginibus cinerascentibus. Corpus interdum villis cinereis tectum.

vittata. 7. L. elytris nigris: vitta marginibusque flauis.

atrata. 8. L. corpore atro immaculato.
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

erythrocephala. 9. L. atra, capite teſtaceo, thorace elytrisque cinereo lineatis.

dubia. 10. L. atra capitis vertice fuluo; thorace elytrisque immaculatis.

afra. 11. L. nigra thorace rufo.

84. MYLABRIS.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla cornea, compreſſa, bifida.
Labium membranaceum, ſubemarginatum.
Antennae moniliformes.

faſciata. 1. M. nigra elytris faſcia media flaua.

Cichorei. 2. M. nigra elytris flauis: faſciis tribus nigris.

algirica. 3. M. atra, elytris teſtaceis immaculatis.

capenſis. 4. M. nigra elytris maculis ſex flauis: prima arcuata.

10 punctata. 5. M. atra elytris teſtaceis: punctis quinque nigris.

6. M. atra elytris teſtaceis: punctis duobus nigris. *4 puncta-ta.*
Habitat in Ruſſia Muſ. Dom. Banks.
Affinis praecedentibus. Differt tantum elytris teſtaceis maculis duabus dorſalibus nigris.

7. M. nigra, coleoptris flauis: faſcia punctoque communi fuſcis. *3 macula-ta.*

8. M. teſtacea pectore elytrorumque apicibus nigris. *teſtacea.*

85. CEROCOMA. *Palpi* aequales filiformes.
Maxilla linearis, integra.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennae moniliformes, irregulares.

1. C. viridis antennis pedibusque luteis. *Schaefferi*

2. C. viridis antennis pedibusque nigris. *Vahlii.*
Habitat in Barbariae vmbellatis Dom. Vahl.
Statura et magnitudo praecedentis at antennae et pedes omnino nigrae.

3. C. viridis, antennis pedibus abdominisque ſegmentis tribus flauis. *Schreberi.*

86. MORDELLA. *Palpi* quatuor inaequales.
antici clauati.
poſtici filiformes.
Maxilla bifida.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennae moniliformes.

1. M. antennis pectinatis rufa, pectore ano pedibusque rufis. *ferrugi-nea.*

2. M. antennis pectinatis, corpore atro immaculato. *naſuta.*
Modella naſuta Thunb. nou. ſp. 3. 66. fig. 77.

Habitat in Iaponia.

Differt omnino a reliquis corpore toto atro immaculato.

pectinata. 3. M. antennis pectinatis rufa, elytra nigris.

paradoxa 4. M. antennis pectinatis, thoracis lateribus elytrisque teſtaceis.

flabellata. 5. M. antennis pectinatis teſtacea, ore pectore abdominisque dorſo atris. Sp. Inſ. App.

punctata. 6. M. antennis pectinatis, thorace teſtaceo nigro punctato, elytris nigris: margine teſtaceo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Caput teſtaceum, immaculatum antennis flabellatis, nigris. Thorax teſtaceus, punctis nigris 4. 1. 2. Elytra nigra margine et ſutura teſtaceis apice puncto nigro. Corpus atrum. Pedes nigri tibiis baſi teſtaceis.

ſexmaculata. 7. M. atra, thorace ferrugineo, elytris teſtaceis: macula nigra.

2 maculata. 8. M. ferruginea pectore atro, elytris teſtaceis: macula nigra.

Habitat in Hungaria Dom. Saldoner.

Magna. Caput magnum, tranſuerſum ferrugineum ore atro. Antennae pectinatae maris imprimis radiis complicatis clauam ſimilant. Thorax gibbus, ferrugineus. Elytra teſtacea macula magna ante apicem nigra. Pectus atrum. Abdomen breuiſſimum, gibbum, ferrugineum ano obtuſo fere truncato, margine prominulo. Pedes ferruginei geniculis nigris. Color maris obſcurior.

dimidiata 9. M. atra elytris baſi flauis.

limbata. 10. M. ferruginea vertice thoracis diſco elytrisque atris.

aculeata. 11. M. ano aculeato, corpore atro immaculato.

faſciata. 12. M. ano aculeato nigra, elytris faſciis duabus cinereis.

8 punctata. 13. M. ano aculeato, elytris nigris: punctis quatuor flauis: primo lunato.

teſtacea. 14. M. atra, elytris teſtaceis: marginibus nigris.

Habitat in Africae Dauco Dom. Vahl.

Statura

Statura et magnitudo M. aculeatae. Corpus atrum elytris solis testaceis margine omni tenuissime nigro. Anus aculeatus.

15. M. ano aculeato nigra, thorace abdomineque fuluis. *abdominalis.*

16. M. atra ore thoracis lateribus pedibusque flauis. *humeralis*

17. M. atra fronte pedibusque flauescentibus. *frontalis.*

18. M. atra capite thoraceque flauis. *thoracica.*

19. M. flaua, elytrorum apicibus nigris. *flaua.*

87. STAPHYLINVS.

Palpi quatuor filiformes.

Maxilla vnidentata.

Labium membranaceum, trifidum.

Antennae moniliformes.

1. S. capite thorace elytrisque villoso aureis, abdomine nigro: fasciis cinereis. *aureus.*

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Magnitudo S. hirti. Antennae nigrae articulo vltimo testaceo. Caput magnum, villosum, ferrugineo aureum. Clypeus porrectus, dilatatus, rotundatus, integer. Thorax et elytra villosa ferrugineo aurea. Pectus villoso aureum. Abdomen atrum fasciis duabus latis villoso cinereis nigro punctatis. Pedes subtestacei femoribus nigris.

2. S. hirsutus niger, thorace abdomineque postice flauis. *hirtus.*
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 16.

3. S. pubescens cinereus nigro nebulosus. *murinus.*

4. S. niger opacus immaculatus, capite thorace latiore. *olens.*
Staphylinus ater extremo antennarum articulo. Geoff. Inf. 1. 360. 1. tab. 7. fig. 1.
Staphylinus olens totus niger, capite thoraceque scabriusculo. Myll. Zool. Dan. 97. 1090. tu. Fridr. 23. 228.

Staphy-

Staphylinus maior totus niger. Raj. Inf. 109. 1.
Habitat in Europae cadaueribus.
Differt fane a S. maxillofo, maior, immaculatus omnino opacus.

maxillosus. 5. S. pubefcens niger, fafciis cinereis.

oculatus. 6. S. ater, nitidus, capite vtrinque macula fulua.

dilatatus. 7. S. thorace marginato atro nitidulo, elytris fufcis, antennis ferratis.
Habitat Halae Saxonum Prof. Lefke.
Maior St. erythroptero. Antennae nigrae valde ferratae et pilofae. Caput atrum, laeue, immaculatum maxillis forcipatis. Thorax lateribus pofticeque valde marginatus, ater margine praefertim variis coloribus nitidulo. Elytra fufca. Abdomen atrum. Pedes nigri tarfis anticis breuibus dilatato pilofis.

erythropterus. 8. S. ater elytris antennarum bafi pedibusque rufis.

erythrocephalus. 9. S. ater capite rufo, elytris violaceis.

pilosus. 10. S. pilofus niger, abdomine fufco, elytris fcabris.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Corpus paruum, breue, craffum. Caput et thorax pilofa nigra, cyaneo nitida antennis fufcis. Elytra nigra punctis eleuatis fcabra. Abdomen fufcum. Pedes compreffi, fufci.

politus. 11. S. niger thorace elytrisque nitidis.

brunnipes 12. S. niger pedibus antennarum bafi apiceque ferrugineis.

nitidus. 13. S. ater nitidus, elytris teftaceis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura et magnitudo S. politi et forte eius mera varietas. Corpus totum atrum, nitidum folis elytris teftaceis.

fulgidus. 14. S. ater nitidus elytris plantisque teftaceis, capite punctulato.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino praecedentis at diftinctus ftatura tenuiore, capite maiore punctis plurimis impreffis, plantisque teftaceis.

15. S.

15. S. ater thoracis lateribus pedibusque flauis. *marginatus.*

16. S. ater pedibus rufis, elytrorum margine flauo. *flauescens*

17. S. testaceus, elytris antice anoque nigris. *obtusus.*

18. S. niger, elytris puncto ferrugineo. *2 pustulatus.*

19. S. ater nitidus, antennis elytris ano pedibusque testaceis. *analis.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Maior S. 2 pustulato. Caput et thorax atra, nitida immaculata. Elytra laeuia, nitida, testacea, immaculata. Abdomen atrum ano testaceo. Antennae et pedes testacei.

20. S. niger, elytris puncto albido, oculis prominulis. *2 guttatus.*

21. S. niger immaculatus, thorace rotundato laeui, antennis extrorsum crassioribus. *clauicornis.*

22. S. ater elytris pedibusque testaceis. *fascipes.*

23. S. ater laeuis thoracis lateribus, elytris pedibusque testaceis. *hypnorum*

24. S. ater thorace marginibus flauescentibus, elytris ferrugineis: margine nigro. *nitidulus.*

25. S. ater thorace elytris pedibusque rufis. *merdarius.*

26. S. thorace rufo, elytris fuscis: puncto baseos margineque postico albis. *atricapillus.*

27. S. ater elytrorum margine laterali et postico ferrugineis. *marginellus.*

28. S. ater thorace rufo, elytris testaceis: margine atro. Pedes testacei. *chrysomelinus.*

29. S. flauus, capite abdominisque cingulo atris, thorace canaliculato. *canaliculatus.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Paruus. Caput atrum antennis basi flauis. Thorax gibbus, canaliculatus, immaculatus. Abdomen planum, flauum, ante apicem cingulo atro. Pedes flaui.

30. S. ater, antennis thoraceque rufis, elytris pedibusque testaceis. *tricolor.*

Habitat

Habitat in Daniae Boletis Dom. de Sebestedt.
Paruus. Caput atrum, nitidum antennis obscure rufis. Thorax rufus, nitidus, immaculatus. Elytra testacea, immaculata. Abdomen nigrum. Pedes testacei.

rufipes. 31. S. ater glaber, pedibus rufis.

melanocephalus. 32. S. ferrugineus, capite atro.
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.
Minutus totus ferrugineus solo capite atro immaculato.

caraboides. 33. S. flauus immaculatus.

rugosus. 34. S. niger thorace elytrisque rugosis.

piceus. 35. S. niger thorace depresso: lineis eleuatis tribus, elytris piceis.

88. OXYPORVS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici filiformes.
postici securiformes.
Labium emarginatum cum mucrone.
Antennae moniliformes.

rufus. 1. O. rufus capite elytrorum abdominisque postice nigris.

lunulatus. 2. O. flauus, elytris nigris basi apiceque pallidis.

analis. 3. O. flauus, elytris basi anoque atris.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Paruus. Antennae flauae apice fuscescentes. Caput et thorax flaua, nitida, immaculata. Elytra flaua basi atra. Pectus atrum. Abdomen flauum apice atrum. Pedes flaui.

thoracicus 4. O. nigricans thorace rufo, elytris fuscis basi albis.

pygmaeus 5. O. nigricans thorace elytrisque pallidis.

flauipes. 6. O. niger elytris tibiisque fuscis.

abdominalis. 7. O. rufus abdomine atro nitido. Sp. Inf. App.
Habitat in Norwagia Dom. Lund.
Reliquis paullo minor.

89. PAE-

89. PAEDERVS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici clavati.
postici filiformes.
Labium lineare, integrum.
Antennae moniliformes.

1. P. rufus elytris coeruleis, capite abdominisque apice nigris. *riparius.*

2. P. niger thorace rufo, elytris cyaneis. *ruficollis.*

3. P. niger elytris postice pedibusque fuluis. *elongatus*



CLASSIS II.
V L O N A T A.

90. FORFICVLA. *Palpi* inaequales filiformes. *Labium* trifidum. *Antennae* ſetaceae.

auricularia. 1. Forficula elytris apice albis, antennis 14 articulatis.

gigantea. 2. F. pallida ſupra nigro variegata, ano bidentato: forcipe porrecta vnidentata.
Habitat in Europa auſtraliori.
Gigas in hoc genere. Antennae multiarticulatae, pallidae. Caput pallidum oculis nigris. Thoracis clypeus planus, quadratus, niger margine lineaque dorſali pallidis. Pectus pallidum. Abdomen nigrum vltimo ſegmento pallido dentibus duobus validis fuſcis, ſubtus latera pallida. Forceps porrecta, pallida dente pone medio apicibusque fuſcis. Pedes pallidi.

2 punctata. 3. F. nigra capite poſtice pedibusque rufis, elytris macula alba.

albipes. 4. F. atra thorace poſtice elytris baſi alis pedibusque albis.
Habitat ad in Americae meridionalis inſulis.
Media. Antennae fuſcae. Caput nigrum ore pallido. Thoracis clypeus antice niger, poſtice pallidus. Elytra atra baſi alba. Alae albae. Abdomen atrum, nitidum ſegmentorum marginibus rufeſcentibus. Forceps parua, atra.

minor. 5. F. elytris teſtaceis immaculatis, antennis 10 articulatis.

flexuoſa. 6. F. forcipe flexuoſa, elytris punctis duobus flauis.

dentata. 7. F. antennis 10 articulatis fuſca, thoracis marginibus pedibusque pallidis, forcipe baſi dentata.

8. F. nigra thoracis marginibus elytris pedibusque pallidis, forcipe recta inermi. *parallela.*

9. F. atra, antennis fascia alba. *morio.*

10. F. forcipe elongata vnidentata nigra, pedibus albis. *pallipes.*

91. BLATTA. *Palpi* inaequales, filiformes. *Labium* bifidum: laciniis fissis, pinnis inaequalibus. *Antennae* setaceae.

1. B. liuida thoracis clypeo macula quadrata fusca. *gigantea.*

2. B. fusca thorace elytrisque liuidis fusco variegatis. *Maderae.*

3. B. atra thoracis margine antico albo. *aegyptiaca.*
Margo elytrorum basi albus.

4. B. thorace atro: margine omni pallido punctisque duobus baseos fuluis, elytris oliuaceis. *occidentalis.*
Habitat in America D. Pflug.
Maior B. aegyptiaca. Antennae piceae primo articulo ferrugineo. Caput atrum, nitidum ore strigaque inter antennas testaceis. Thorax ater, nitidus margine omni pallescente et praeterea puncta duo parua linearia baseos rubra. Elytra oliuacea atomis cinereis sparsis. Abdomen maculis in medio rubris, lateralibus testaceis minoribus. Pedes testacei.

5. B. liuida thoracis margine antico albo. *surinamensis.*

6. B. ferruginea thoracis clypeo postice ex albido. *americana.*

7. B. ferruginea thorace atro: annulo albo, elytris basi lineola alba. *australasiae.*

8. B. atra capite pedibusque ferrugineis. *erythrocephala.*

9. B. fusca; capite pedibusque rubris. *capensis.*
Blatta capensis Thunb. nou. sp. 4. 77.
Habitat ad Cap. Bon. spei.
Elytra sulcata.

10. B. grisea thorace atro; margine antico albo. *indica.*

niuea. 11. B. alba, antennis flauis.

irrorata. 12. B. pallida thorace elytrisque fusco irroratis, alis disco nigro.
Blatta irrorata Thunb. nou. sp. 4. 76.

viridis. 13. B. viridis antennis thoracisque linea laterali flauis, alis albis.

brasiliensis. 14. B. pallida, abdomine atro.

petiueriana. 15. B. nigra elytris maculis quatuor flauescentibus.

orientalis. 16. B. ferrugineis fusca immaculata, elytris sulco oblongo.

cincta. 17. B. flauescens thoracis elytrorumque marginibus albis.
Habitat in America Mus. D. Hunter.
Statura et magnitudo omnino B. orientalis. Corpus supra flauescens. Thorax rotundatus margine antico et laterali albis. Elytra margine baseos itidem albo. Corpus fuscum pedibus albidis.
Variat elytris corpore longioribus et breuioribus.

picta. 18. B. atra, elytris vitta sanguinea.
Blatta picta Drury. Ins. 3. tab. 50. fig. 3.
Habitat in Brasilia.
Thoracis margo anticus flauescens.

variegata 19. B. thorace flauescente, elytris testaceis apice nigris.

lapponica 20. B. flauescens, elytris nigro maculatis.

germanica. 21. B. liuida thorace lineis duabus parallelis.

ruficollis. 22. B. thorace ferrugineo, corpore pallide testaceo.
Habitat in India.
Statura et magnitudo B. germanicae. Corpus liuide testaceum. Oculi nigri. Thorax glaber, laeuis, immaculatus.

maculata. 23. B. thorace nigro: margine albido, elytris pallidis: macula magna apicis nigra. Sp. Ins. App.

marginata. 24. B. nigra thorace rufo albo marginato, elytris nigris: limbo albo. Sp. Ins. App.

oblongata 25. B. oblonga liuida thorace punctis duobus lunulaque nigris.

nitidula. 26. B. thorace ferrugineo, elytris cyaneis.

92. MAN-

92. MANTIS. *Palpi* ſubaequales, filiformes. *Labium* bifidum: laciniis fiſſis, pinnis aequalibus. *Antennae* ſetaceae.

1. M. corpore filiformi aptero. *filiformis.*
Habitat in America meridionali Muſ. D. Hunter.
Corpus totum elongatum, filiforme, fuſcum pedibus corpore longioribus, filiformibus, ſimplicibus. Antennae nigrae.

2. M. thorace teretiuſculo ſcabro, elytris breuiſſimis, pedibus ſpinoſis. *gigas.*

3. M. thorace ſcabro, elytris ouatis angulatis breuiſſimis, alis oblongis. *necydaloides.*

4. M. thorace quadriſpinoſo, elytris breuiſſimis baſi ariſtato mucronatis. *atrophica.*

5. M. capite thoraceque ſpinoſis, elytris breuiſſimis acutis. *ſpinoſa.*

6. M. thorace teretiuſculo antice biſpinoſo, elytris breuiſſimis: margine flauo. *2 ſpinoſa.*

7. M. linearis viridis, elytris breuiſſimis: margine exteriori flaua. *iamaicenſis.*

8. M. linearis nigra, elytris breuiſſimis gibbis: lateribus flauis. *lateralis.*

9. M. linearis fuſca, elytris breuiſſimis baſi ſubſpinoſis. *linearis.*
Habitat in India.
Antennae filiformes longitudine corporis. Caput fuſcum. Thorax linearis, laeuis, fuſcus. Elytra breuiſſima baſi denticulo paruo eleuato. Alae longae, rotundatae fuſcae. Femora antica membranacea.

10. M. thorace apice dilatato, femoribus anticis ſpina terminatis reliquis lobo. *gongylodes.*

11. M. thorace lineari ſpinuloſo, femoribus anticis ſpina terminatis, reliquis lobo. *pauperata.*
Mantis pauperata thorace apice dilatato ſpinuloſo, femoribus lobo ſimplici terminatis. Thunb. nou. ſp. 3. 61.
Tibiae quatuor poſtice angulatae lobo baſeos minori.

mendica. 12. M. thorace marginato dentato, elytris albo viridique variis: margine albo punctato.
Femora postica lobata.

strumaria 13. M. thorace vtrinque membranaceo dilatato obcordato.

tricolor. 14. M. thorace lateribus expanso lobato, capite cornuto, pedibus anticis latissimis.

cancellata 15. M. thorace vtrinque dilatato membranaceo plano.

siccifolia. 16. M. thorace denticulato, femoribus ouatis membranaceis.

pectinicornis. 17. M. thorace laeui, vertice subulato, antennis pectinatis.

oculata. 18. M. thorace triangulo filiformi, oculis oblongis porrectis acuminato spinosis.

superstitiosa. 19. M. thorace filiformi triangulo antice serrulato, elytris virescentibus, alarum costa transuerse striata.

irrorata. 20. M. thorace laeui subcarinato, elytris viridibus: punctis ferrugineis rugis.

oratoria. 21. M. thorace laeui, elytris viridibus immaculatis.

precaria. 22. M. thorace subciliato, elytris virescentibus: ocello ferrugineo.

sancta. 23. M. thorace serrulato viridi flauescens, elytris viridibus immaculatis, alis subhyalinis.
Habitat in Gallia australiori Dom. de Slanbusch.
Statura omnino M. oratoriae at triplo minor. Caput, thorax, abdomen viridi flauescentia, immaculata. Elytra viridia, immaculata. Alae subhyalinae apice virescentes. Pedes flauescentes tibiis anticis subtus punctis duobus atris.

monacha. 24. M. thorace laeui testacea, elytris alisque viridi hyalinis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.
Statura M. precariae at duplo minor. Antennae, caput, thorax, abdomen, pedes testacea. Puncta duo marginalia atra in anteriore latere tibiae anticae. Elytra et alae omnino viridia, hyalina, immaculata.

obscura. 25. M. thorace serrulato, obscure grisea, elytris macula baseos, alis apice nigris.

26. M.

26. M. thorace ciliato, elytris hyalinis: margine viridi, fronte bidentata. *hyalina.*

27. M. thorace laeui, alis hyalinis, elytrorum margine exteriori fuſco. *feneſtrata*

28. M. thorace ſcabro, elytris viridibus: faſciis nigris, alis fuſcis: diſco atro. *bidens.*

29. M. thorace ſcabro crenato longitudine capitis antice ferrugineo, elytris viridibus. *miniſtralis.*

30. M. thorace integro, elytris viridibus: puncto faſciaque ferrugineis. *vrbana.*

31. M. thorace laeui fuſco, elytris ala breuioribus fuſco hyalinis, antennis piloſis. *ruſtica.*

32. M. thorace ſpinoſo ciliatoque, fronte porrecta ſpinoſa emarginata. *naſuta.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.

Media. Caput nigrum fronte inter oculos porrecta vtrinque bidentata apiceque late emarginata. Thorax niger antice poſticeque tuberculo eleuato ſpinis plurimis erectis breuibus margineque albo ſpinis ciliato. Elytra alaeque cinereo hyalinae punctis linearibus plurimis fuſcis ad neruos. Pedes nigri teſtaceo annulati.

33. M. thorace trilobo, capitis fronte cornu bifido, oculis conico acuminatis. *lobata.*

Mantis lobata vireſcens capitis cornu oculisque conico acuminatis. Thunb. nou. ſp. 3. 62. fig. 73.

34. M. thorace integro viridis, alis fuſco hyalinis baſi ferrugineis. *pulchra.*

Habitat Tranquebariae D. Pflug.

Parua. Antennae fuſcae. Caput et thorax viridia margine parum flaueſcente. Elytra viridia margine baſeos flauo. Alae hyalinae baſi ferrugineae apice flaueſcentes. Abdomen ſupra fuſcum ſubtus viride. Pedes flaueſcentes.

35. M. linearis cinereo fuſca immaculata. *fauſta.*

Mantis fauſta Thunb. nou. ſpec. 3. 63.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Numen tutelare Hottentottorum.

perspicua. 36. M. obscura elytris alisque hyalinis, alis macula marginali apiceque fuscis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura M. minutae at paullo maior. Corpus obscurum. Elytra albo hyalina puncto paruo versus basin nigro. Alae albo hyalinae macula marginali apiceque fuscis.

pagana. 37. M. alis reticulatis albis: macula laterali ferruginea, manibus chelatis.

Raphidia mantispa pedibus anticis thorace antice annexis, antennis thorace breuioribus. Linn. Syst. Nat. I. 916. 2.

Scopol. carn. 712.

Pod. Inf. 101. tab. 1. fig. 15.

minuta. 38. M. thorace cylindrico flauescente, elytris hyalinis: costa virescente.

pusilla. 39. M. thorace cylindrico flauescente, elytris alisque hyalinis immaculatis.

93. ACRYDIVM. *Palpi* aequales, filiformes. *Labium* ouatum, apice fissum. *Antennae* filiformes.

morbillosum. 1. A. thoracis scutello plano acuminato abdominis longitudine.

Habitat in Sierra Leon. D. Pflug.

Corpus magnitudine A. 2 punctati totum nigrum, obscurum. Antennae filiformes, breues. Thorax carinatus. Scutellum productum, planum, apice acuminatum. Pedes nigricantes femoribus posticis compressis, carinatis.

2 punctatum. 2. A. thoracis scutello longitudine abdominis.

subulatum. 3. A. thoracis scutello abdomine longiore.

94. TRV-

94. TRVXALIS. *Palpi* filiformes.
Labium bifidum: laciniis aequalibus.
Antennae enſiformes.

1. T. capite conico, corpore viridi. *naſutus.*

2. T. capite conico, corpore fuſco, elytrorum coſta dimidiata viridi: linea punctorum alborum. *conicus.*

3. T. capite prominulo teſtaceus, capite thorace femoribusque vitta laterali argenteis. *vittatus.*
Habitat in China Dom. de Seheſtedt.
Magnitudo T. naſuti. Antennae compreſſae, enſiformes, teſtaceae. Caput prominulum, apice compreſſum, obtuſum, teſtaceum vitta laterali argentea, nitida, quae ab antennis per thoracem ad femorum apicem ducitur. Elytra teſtacea punctis aliquot ſparſis nigris. Pedes teſtacei. Femora poſtica teſtacea extus vitta dentata argentea, intus vitta coeruleſcente linea punctorum argenteorum.

4. T. capite prominulo viridis, antennis compreſſis longitudine thoracis. *breuicornis.*
Colore maxime variat.

95. ACHETA. *Palpi* inaequales, filiformes.
Labium quadrifidum.
Antennae ſetaceae.

1. A. alis caudatis elytro longioribus, pedibus anticis palmatis. *gryllotalpa.*

2. A. elytris alisque caudato conuolutis. *monſtroſa.*

3. A. alis caudatis elytro longioribus, corpore glauco. *domeſtica*

4. A. alis caudatis elytro longioribus, abdomine ſtylis duobus apice fiſſis. *aſſimilis.*

5. A. nigra, elytris rufo reticulatis, antennis albo annulatis. *reticulata*

6. A. alis caudatis elytro longioribus fuſca, dorſo pallidiore, cauda aſcendente longitudine corporis. *braſilienſis.*

orientalis. 7. A. alis caudatis elytris longioribus albis, corpore atro, capite pedibusque testaceis.

capensis. 8. A. alis caudatis elytris longioribus nigra, elytris fuscis basi flauis.

morio. 9. A. alis caudatis elytro longioribus albis apice nigris. corpore atro.

campestris 10. A. alis elytro breuioribus, corpore nigro: stylo lineari.

hospes. 11. A. alis caudatis elytro longioribus albis: costa fusca, elytris nigris albo maculatis.

Crucis. 12. A. alis caudatis elytro longioribus fusca elytrorum margine flauo nigro punctato.
Habitat in Insula St. Crucis. Dom. Lund.
Statura praecedentium. Caput et thorax fusca. Thoracis margo flauus. Elytra fusca margine flauo linea punctorum nigrorum. Alae caudatae, elytro longiores, albidae.

italica. 13. A. capite thoraceque flauescentibus, elytris aqueis longitudine alae.

minuta. 14. A. thorace rotundato flauescens, alis caudatis, cauda biseta, tibiis posticis trispinosis.

96. LOCVSTA.

Palpi inaequales, filiformes.
Maxilla apice tridentata.
Labium bifidum: laciniis seta subulata.
Antennae setaceae.

citrifolia. 1. L. thorace tetragono: angulis crenatis.

laurifolia 2. L. thorace tetragono laeui, alis lanceolatis elytro obtusiore longioribus.

myrtifolia. 3. L. thorace subtetragono laeui, alis deflexis elytro longioribus, ense breuissimo recuruo.

camellifolia. 4. L. thorace deflexo, elytris concauis apice rotundatis ala longioribus.

5. L.

5. L. thorace tetragono laeui, elytris sublinearibus fusco punctatis alis breuioribus. *thymifolia.*

6. L. thorace tetragono, elytris filiformibus fuscis ala breuioribus, capite acuminato. *graminifolia.*

7. L. thorace deflexo, elytris concauis viridibus: basi ocello dorsali vitreo. *perspicillata.*

8. L. thorace rotundato virescens elytris alis aequalibus, pedibus anticis spinosissimis. *serripes.*

Habitat in Insula Amsterdam. Mus. Dom. Banks.

Affinis L. spinipedi at maior et distincta. Antennae corpore triplo longiores, pallidae. Caput fronte inter oculos acuminata. Thorax laeuis rotundatus, immaculatus. Elytra longitudine alarum, virescentia, immaculata. Alae pallidae. Pedes antici femoribus tibiisque duplici serie spinarum elongatarum, secundi paris etiam spinosi at spinis multo breuioribus, tertii paris desunt.

9. L. thorace rotundato, elytris viridi hyalinis ala breuioribus, pedibus anticis spinosis. *spinipes.*

10. L. viridis antennis maxillisque flauis. *maxillosa.*

11. L. thorace subquadrato laeui, elytris alisque griseis corpore longioribus. *elongata.*

12. L. thorace scabro griseo, alis lanceolatis elytro obtusiore longioribus, femoribus subtus membranaceis dentatis. *femorata.*

Habitat Tranquebariae Dom. de Slanbusch.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput inter antennas subacuminatum. Antennae longitudine alarum griseae. Thorax punctis eleuatis acutis scaber antice posticeque rotundatus. Elytra grisea alis breuiora, obtusa. Ensis rectus, breuis, niger lateribus rufis. Pedes femoribus compressis subtus membranaceis, dentatis.

13. L. thorace rotundato, elytris griseis basi ocello dorsali vitreo, antennis longissimis. *speculans.*

14. L. thorace rotundato, alis ocello notatis. *ocellata.*

15. L. thorace rotundato laeui, elytris oblongis alae aequalibus, fronte porrecta lanceolata subtus vnidentata. *lanceolata.*

pallens. 16. L. thorace laeui albida, alis lanceolatis elytris longioribus.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus paruum, tenerum, albidum. Alae lanceolatae, elytris longiores. Enſis abdomine breuior, quadrifidus, apice niger.

acuminata. 17. L. thorace rotundato, vertice ſubulato, alis vireſcentibus longitudine corporis.

conocephala. 18. L. thorace rotundato laeui, elytris oblongis ala breuioribus, capite conico obtuſo.

triops. 19. L; vertice acuminato: ſubtus puncto ocellari nigro, elytris alae aequalibus.

coronata. 20. L. thorace ſpinis erectis coronato, elytris varioloſo concauis.

melanoptera. 21. L. thorace rotundato laeui, elytris abdomine dimidio breuioribus, alis nigris.

coriacea. 22. L. thorace rotundato laeui, elytris coriaceis, alis pallidis, antennis longiſſimis.

albifrons. 23. L. thorace poſtice rotundato laeui, elytris cinereo nigroque variis, capite pallido, enſe apice ſerrato.

falx. 24. L. thorace laeui poſtice rotundato fuſca, capite pallido, enſe ſulcato atro.

griſea. 25. L. thorace poſtice carinato rotundato fuſca, enſe falcato atro baſi vtrinque pallido.

viridiſſima. 26. L. alis viridibus immaculatis, antennis longiſſimis.

verrucivora. 27. L. alis viridibus fuſco maculatis, antennis longitudine corporis.

varia. 28. L. thorace viridi flauo lineato, fronte acuminata, antennis longiſſimis.

brachyptera. 29. L. griſeo fuſca, elytris aliſque corpore dimidio breuioribus.

papa. 30. L. thorace ſpinis ciliato, abdomine tuberculato ſpinoſo, corpore aptero.

ſpinuloſa. 31. L. thorace ſpinis muricato cinctoque, corpore aptero.

Onos. 32. L. thorace laeui nigro: lateribus griſeis, corpore aptero.

32. L.

33. L. thorace postice eleuato, elytris breuissimis fornicatis. *ephippiger.*

Gryllus ephippiger Act. Berol. 1784. tab. 3. fig. 6-8.

Habitat in Europae australioris pratis.

Magna. Antennae corpore triplo longiores. Caput viride postice griseum. Thorax rotundatus, griseus lateribus flauescentibus. Margo posticus dilatatus, eleuatus elytra abbreuiata, fornicata, cinerea fere tegens. Abdomen cylindricum, nigrum, ense recuruo apice flauescente. Pedes fusci femoribus subtus flauis.

34. L. thorace laeui postice rotundato, elytris breuissimis apice capiteque albidis. *pedestris.*

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Statura praecedentis. Antennae setaceae vix corporis longitudine fuscae, basi pallidae. Caput albidum. Thorax fuscus lateribus antice albidis postice elongatus, rotundatus. Elytra breuissima, fusca apice albida. Abdomen fuscum lineis duabus dorsalibus punctorum ferrugineorum. Pedes grisei genubus posticis nigris.

An potius mera puppa, quum nostra omnino absque ense.

35. L. thorace postice marginato dentato, ense recuruo apice deflexo, femina aptera. *Laxmanni.*

97. GRYLLVS. *Palpi* aequales filiformes. *Labium* rotundatum, bifidum, laciniis rotundatis. *Antennae* filiformes.

1. G. thorace carinato integro, corpore aptero. *Elephas.*

2. G. thoracis carina margineque postico elytrorumque margine dorsali flauis, gula cornuta. *succinctus.*

3. G. thorace cristato: carina quadrifida, alis apice fuscis. *cristatus.*

4. G. thorace carinato scabro, elytris viridibus, alis rufis fusca maculatis. *Dux.*

5. G. thorace carinato: crista trifida, alis fascia nigra. *carinatus.*

6. G.

Lunus. 6. G. thoracis segmento crista semiorbiculata, elytris nigris: fasciis albis.

reticulatus. 7. G. thorace cymbiformi postice producto acuto, elytris reticulatis.

serripes. 8. G. thorace cymbiformi postice producto, elytris fuscis, femoribus posticis serratis.

Habitat in Indiis Dom. Daldorff.

Magnitudo fere G. serrati. Frons plana. Antennae desunt. Caput et thorax fusco pallidoque varia. Thoracis carina valde eleuata, acuta, vtrinque impressa, postice producta. Elytra fusca, immaculata. Alae obscurae. Femora postica cinerea, supra serrata subtus canaliculata. Tibiae spinosae, c ereae.

serratus. 9. G. thorace cymbiformi carinato serrato postice producto acuto.

turcicus. 10. G. thorace cymbiformi cinereus, elytris basi fasciaque fuscis, alis basi atris.

Habitat in India Dom. Lund.

Paruus in hac familia. Caput cinereum, immaculatum. Thorax cinereus carina eleuata, cymbiformi, laeui, testacea. Elytra cinerea basi fasciaque ante medium fuscis. Alae basi atra, apice cinerea. Pedes cinerei.

inanis. 11. G. viridis elytris maculis duabus albis, abdomine vesiculoso: vtrinque maculis tribus albis.

papillosus 12. G. viridis albo maculatus, scutello carinato vtrinque dentato, abdomine vesiculoso variegato.

variolosus 13. G. viridis calloso punctatus, abdomine vesiculoso albo variegato.

miliaris. 14. G. thorace subquadrato verrucoso, elytris punctis callosis albis.

morbillosus. 15. G. thorace quadrato rubro verrucoso, elytris fuscis albo punctatis, alis rufis.

punctatus. 16. G. thorace verrucoso, elytris atris flauo punctatis, alis atris.

squarrosus. 17. G. thorace subtriarticulato: articulis vtrinque spinosis, alis rubris nigro punctatis.

Variat spinis simplicibus et tricuspidibus.

18. G.

18. G. thorace fubcarinato fcabro, capite obtufo, femoribus pilofo ciliatis. *haematopus.*

19. G. thorace fubcarinato viridis, elytris immaculatis, alis bafi rufis, tibiis pofticis fanguineis flauo ferratis. *flauicornis.*
Habitat in China Dom. de Slanbufch.
Magnus. Antennae flauae. Caput viridi flauefcentique varium. Thorax carinatus, fcaber, virefcens. Abdomen glaucefcens cingulis nigricantibus. Elytra viridia, immaculata. Alae reticulatae, hyalinae margine interiori rufo. Pedes virides femoribus pofticis linea exteriori pallida. Tibiae rufae dentibus flauis apice nigris.

20. G. elytris viridibus albo punctatis apice rufefcentibus, corpore coeruleo flauoque variegato. *pictus.*

21. G. thorace fegmentis tribus, fronte impreffa, mandibulis coeruleis. *tartaricus.*

22. G. thorace fubcarinato: fegmento vnico, mandibulis coeruleis. *migratorius.*

23. G. thoracis dorfo nigro: carina flaua, antennis tibiisque pofticis rufis. *ruficornis*
Habitat in Sierra Leon Africae D. Pflug.
Statura G. migratorii at paullo minor. Antennae rufae. Caput pallido fufcoque varium. Thorax obfcurus dorfo nigro linea dorfali parum eleuata flaua. Elytra fufco cinereoque varia. Gula inter pedes anticos porrecta, conica.

24. G. thorace fubcarinato fufco: linea dorfali rufa, femoribus pofticis intus fanguineis, tibiis coeruleis. *lineola.*

25. G. thorace lineato flauo, elytris viridibus, alis coeruleis. *variegatus.*

26. G. thorace carinato, elytris pallidis: maculis ocellaribus fufcis, alis bafi ferrugineis, *vocans.*

27. G. thorace fubcarinato niger pectoris macula abdominisque cingulis fanguineis, fronte porrecta. *luridus.*

28. G. thorace carinato, elytris antice nigris: fafcia alba, poftice grifeis nigro variis. *muficus.*

29. G. thorace fcabro: crifta bifida, alis rubris: fafcia nigra, femoribus pofticis canaliculatis. *Cifti.*

Habitat

Habitat in Cisto halimifolio Dom. Vahl.

Paullo maior G. stridulo. Antennae flauescentes. Caput nigrum, fusco varium basi albidum. Thorax fusco cinereoque varius punctis eleuatis, subspinosis scaber linea dorsali antice cristata crista bifida, postice carinata. Elytra fusco cinereoque varia. Alae basi rubrae. Femora postica incrassata, extus variegata, subtus canaliculata, intus flauescentia macula magna baseos atra lateribusque sanguineis. Tibiae sanguineae.

tuberculatus. 30. G. thorace scabro, alis rufis apice cinereis, femoribus posticis supra infraque carinatis.

stridulus. 31. G. thorace carinato, alis rubris extimo nigris.

morio. 32. G. thorace subcarinato obscurus, alis atris immaculatis.

Habitat in Africa Dom. Vahl.

Affinis G. stridulo at paullo minor. Corpus fuscum in quibusdam viridi varium. Alae atrae, immaculatae. Femora postica flauescentia apice nigra. Tibiae in quibusdam sanguineae basi flauae.

ferrugineus. 33. G. thorace tuberculato, elytris obscuris immaculatis, alis ferrugineis, capite acuminata.

surinamus. 34. G. thorace lineis quatuor flauis, alis coeruleis elytris fuscis.

italicus. 35. G. fuscus thorace carinato, alis rubris apice hyalinis. Elytra fusco cinereoque varia.

germanicus. 36. G. testaceus alis sanguineis apice hyalinis, femoribus posticis nigro punctatis.

thalassinus. 37. G. thorace laeui viridi, alis hyalinis latere tenuiori viridibus apice fuscis.

virginianus. 38. G. thorace carinato, elytris costa viridi, alis nigris basi virescentibus.

coerulans 39. G. thorace laeuiusculo, elytris pallidis nigro maculatis, alis latere tenuiore coerulescentibus.

carolinus. 40. G. thorace subcarinato, alis nigris: margine postico cinereo.

obscurus. 41. G. thorace laeui, alis disco rubro: fascia nigra apice hyalinis.

Femora interne basi atra.

42. G. thorace ſubcarinato, antennis clauatis, tibiis anticis ouato clauatis. *ſibiricus.*

43. G. thorace ſubcarinato, alis vireſcenti coeruleis, faſcia nigra. *coeruleſcens.*

44. G. thorace carinato, elytris margine tenuiori viridibus, alis baſi flaueſcentibus apice cinereis. *cineraſcens.*

45. G. thorace carinato obſcurus, alis flauiſſimis apice nigricantibus. *ſulphureus.*

46. G. thorace carinato, alis flauis: faſcia nigra apice cinereis. *flauus.*

47. G. fuſcus linea dorſali flaua, tibiis poſticis flauis apice cyaneis. *cyanipes.*

48. G. griſeus elytris baſi fuſcis flauo maculatis apice cinereo fuſcoque variis. *ruſticus.*

49. G. thorace fuſco: margine puncto vtrinque tibiisque flauis. *lateralis.*

50. G. thorace plano fuſcus, thoracis margine pedibusque vireſcentibus. *velox.*

Habitat in China D. Pflug.

Paruus. Caput cum antennis fuſcum macula ſub oculis vireſcente. Thorax planus, fuſcus, margine late vireſcente. Elytra fuſca apice palli.

51. G. thorace cruciato, elytris nebuloſis: puncto oblongo albo verſus apicem. *biguttulus.*

52. G. thorace cruciato, corpore ſupra viridi, elytrorum margine viridi. *viridulus.*

53. G. femoribus ſanguineis, elytris vireſcentibus, antennis cylindricis. *groſſus.*

54. G. thorace cruciato fuſcus, femoribus tibiisque poſticis faſcia alba. *captiuus.*

55. G. fuſcus, abdomine rufo, antennis ſubclauatis. *rufus.*

56. G. corpore incarnato aptero. *pedeſtris.*

57. G. alarum rudimentis ocello atro, oculis aureis. *perſpicillatus.*



CLASSIS III.
SYNISTATA.

98. MONOCVLVS. *Palpi* quatuor.
postici auriformes.
Antennae saepius fissae.

Polyphemus. 1. Monoculus testa plana conuexa: sutura lunata postica dentata, cauda subulata longissima.

piscinus. 2. M. testa cordata plana.

Apus. 3. M. antennis trifidis, cauda bifida.

Pulex. 4. M. antennis dichotomis, cauda inflexa acuta.

laeuis. 5. M. antennis dichotomis, cauda elongata sub corpore inflexa.

bispinosus 6. M. antennis dichotomis, cauda inflexa, testa postice bidentata, capite acuminato.

Pediculus 7. M. antennis dichotomis, cauda reflexa.

quadricornis. 8. M. antennis quaternis, cauda recta bifida.

conchaceus. 9. M. antennis capillaribus multiplicibus, testa biualui.

99. ONISCVS. *Palpi* inaequales.
postici longiores.
Maxilla truncata denticulata.
Labium bifidum.

paradoxus. 1. O. antennis quaternis, segmentorum lateribus falcato spinosis.

falcatus. 2. O. antennis quaternis segmentorum lateribus falcato bispinosis.
Habitat in Oceano Chinensi.

Medius. Antennae quatuor breues, compreſſae. Caput laeue, glabrum, nitidum, album, antice rotundatum, poſtice trilobum. Corporis ſegmenta ſeptem maiora, flaueſcentia, nitida vtrinque foliatò biſpinoſa, anteriore maiore. Primum ſegmentum tantum vniſpinoſum. Abdomen ſegmentis quinque minoribus itidem falcato ſpinoſis: ſpinis vnidentatis. Cauda ouata, obtuſa.

3. O. antennis quaternis compreſſis, pedibus vnguiculatis, femoribus poſticis carinatis. *imbricatus.*

4. O. abdomine foliolis duobus obtecto, cauda ſemiouali. *Aſilus.*

5. O. abdomine foliis ſex obtecto, cauda retuſa. *Oeſtrum.*
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 1.

6. O. antennis quaternis, cauda oblonga acuta. *Entomon.*
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 5.

7. O. cauda rotunda: ſtylis bifurcis, antennis quaternis. *aquaticus*

8. O. ſemicylindricus, cauda ouato oblonga acuminata. *marinus.*
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 3.

9. O. cauda quadridentata. *linearis.*
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 2.

10. O. oblongus, cauda tridentata, pedibus ſubcheliformibus. *chelipes.*

11. O. ſemicylindricus, caudis duabus longitudine corporis. *bicaudatus.*

12. O. luteus: ſtrigis fuſcis. *ſcopulorum.*

13. O. abdomine ſubtus nudo, cauda ſemiouali acuta. *Pſora.*

14. O. abdomine ſubtus nudo, cauda ouata, antennis quaternis. *Phyſodes.*

15. O. oblongus, corpore ſpinoſo pellucido. *ſpinoſus.*

16. O. oblongus fuſcus, cauda pallida nigro punctata. *albicornis*
Habitat in mari Hiſpanico piſces conſumens D. Vahl.
Minor O. oceanico. Antennae corpore duplo breuiores, pallidae. Corpus fuſcum ſegmentorum marginibus ſubpallidioribus. Cauda foliolis quinque pallida atomis ſparſis nigris. Pedes pallidi.

Ceti. 17. O. oualis fegmentis diftinctis, pedibus tertii quartique paris linearibus muticis.

oceanicus. 18. O. oualis cauda bifida: ftylis bifidis.
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 4.

ferratus. 19. O. ouatus fufcus, cauda foliolis quinque: exterioribus extus ferratis.
Habitat in Oceano Hifpanico Dom. Vahl.
Corpus paruum, ouatum, breue totum fufcum. Cauda foliolis quinque, intermedio maiori ouato, obtufo, lateralibus anguftioribus externe ferratis.

affimilis. 20. O. oualis, cauda obtufa mutica, corpore cinereo.

maculatus. 21. O. oualis, cauda obtufa mutica, corpore plumbeo lineis punctatis albis.

puftulatus 22. O. oualis ater: fegmento primo punctis quatuor, reliquis duobus rubris.

Afellus. 23. O. oualis cauda obtufa: ftylis duobus fimplicibus.

Armadello. 24. O. oualis cinereo fufcus, cauda obtufa integra.

100. LEPISMA.

Palpi quatuor inaequales.
Labium membranaceum, rotundatum emarginatum.
Antennae fetaceae.

faccharina. 1. L. fquamata argentea, cauda triplici.

polypoda. 2. L. faltatoria, cauda triplici, abdominis fegmentis fubtus vtrinque villofis.

lineata. 3. L. cauda triplici, corpore fufco: vittis duabus albis.

villofa. 4. L. fufca, cauda triplici villofa.

101. PODVRA.

Palpi quatuor fubclauati.
Labium bifidum.
Antennae filiformes.

fignata. 1. P. fubglobofa fufca, abdominis lateribus fuluo maculatis.

2. P.

2. P. subglobosa viridis. *viridis.*

3. P. subglobosa atra, antennis longitudine corporis apice albis. *polypoda.*

4. P. globosa fusca nitida, antennis longis: articulis plurimis. *atra.*

5. P. teres fusco coerulea, nitida. *plumbea.*

6. P. ouata flaua: dorso maculis duabus ferrugineis. *minuta.*

7. P. oblonga cinerea: signaturis nigris. *niualis.*

8. P. oblonga nigra, abdomine antennisque fascia alba. *vaga.*

9. P. oblonga nigra, pedibus furcaque albis. *arborea.*

10. P. oblonga villosa fusco nigroque variegata. *villosa.*

11. P. cylindrica grisea, cingulo atro antice albo. *cincta.*

12. P. liuida: annulis nigris. *annulata.*

13. P. plumbea capite thorace pedibus furcaque pallidis. *lignorum.*

14. P. cylindrica aenea, furca alba. *pusilla.*

15. P. nigra aquatica. *aquatica.*

16. P. terrestris alba. *fimetaria.*

17. P. alba, cauda bifida extensa. *ambulans*

102. EPHEMERA. *Mandibulae* omnino nullae. *Antennae* breues, filiformes.

* *Cauda triseta.*

1. E. cauda triseta, alis fusco reticulatis maculatisque, corpore fusco. *vulgata.*

2. E. cauda triseta, alis hyalinis reticulatis, corpore luteo. *lutea.*

3. E. cauda triseta, alis albis: margine exteriori fusco, corpore nigro. *marginata.*

4. E. cauda triseta, alis nigris: posticis albis. *vespertina*

5. E. cauda triseta fusca, abdomine albo, alis duabus albis. *halterata.*

** *Cauda biseta.*

6. E. cauda biseta, alis albis reticulatis, corpore fusco. *venosa.*

bioculata. 7. E. cauda biseta, alis albis reticulatis, capite tuberculis duobus luteis.

nigra. 8. E. cauda biseta, corpore nigro, alis nigricantibus: posticis minimis.

horaria. 9. E. cauda biseta, alis albis: margine crassiori nigricante.

culiciformis. 10. E. biseta, alis albis, corpore fusco.

striata. 11. E. cauda biseta, alis hyalinis striatis, thorace fusco, abdomine albo.

diptera. 12. E. cauda biseta, alis duabus: costa marginali fusco cinereo maculata.

103. SEMBRIS. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum. *Antennae* filiformes.

pectinicornis. 1. S. antennis pectinatis, alis albis: signaturis neruisque fuscis albo subarticulatis.

grisea. 2. S. alis griseis albo maculatis.

atrata. 3. S. alis albidis: anticis nigro maculatis, corpore atro.

fuscata. 4. S. alis fuscis albo maculatis: posticis basi atris.

phalaenoides. 5. S. nigra, alis albis: maculis nigris sparsis.

bicaudata 6. S. cauda biseta: setis longitudine corporis.

nebulosa. 7. S. cauda biseta: setis truncatis abbreuiatis.

lutaria. 8. S. ecaudata, alis reticulatis.

viridis. 9. S. ecaudata virescens, thoracis margine tenuissime nigro. Habitat Hafniae Dom. Lund.

Parua in hoc genere. Antennae fere longitudine corporis fuscae, basi virescentes. Caput virescens stemmatibus tribus oculisque nigris. Thorax marginatus, virescens margine tenuissime nigro. Abdomen cylindricum, virescens. Alae corpore duplo longiores, virescenti hyalinae, immaculatae. Pedes virescentes.

104. PHRY-

104. PHRYGANEA. *Maxillae* totae conatae cum labio. *Antennae* setaceae.

1. P. nigra, alis subferrugineis atro reticulatis. *reticulata*

2. P. alis testaceis neruoso striatis. *striata.*

3. P. alis fuscis, macula anali alba, nucha hirta aurea. *analis.*

4. P. alis anticis fuscis immaculatus, pedibus flauis. *fusca.*

5. P. grisea, alis fuscis: margine maculisque disci pallidis. *discoidea.*
Habitat ad Upsaliae aquas Dom. de Pay Kull.
Statura et magnitudo praecedentis. Antennae longitudine corporis. Caput et thorax grisea. Alae fuscae margine exteriori in interiori vltra medium pallidis, praeterea maculae aliquot pallidae in disco. Pedes grisei.

6. P. alis testaceis immaculatis, capite thoraceque hirtis. *pilosa.*

7. P. alis omnibus nigris immaculatis, pedibus pallidis. *pallipes.*

8. P. alis griseo fuscis: margine postico flauo striato. *signata.*

9. P. alis fusco testaceis cinereo maculatis. *grandis.*

10. P. alis fusco griseis: maculis atomisque niueis numerosis. *irrorata.*

11. P. alis griseis, abdomine virescente, antennis pedibusque flauescentibus. *flauicornis.*
Habitat ad aquas Kiloniensis Dom. Daldorff.
Statura et summa affinitas P. griseae at paullo maior. Alae griseae siue cinereo fuscoque variegatae. Antennae et pedes flauescentes, immaculatae. Abdomen omnino virescens, singulare.

12. P. alis griseis: macula laterali rhombica alba. *rhombica.*

13. P. alis anticis nebulosis: macula marginali nigra. *grisea.*

14. P. nigra alis striatis cinereis: puncto anali testaceo, antennis basi niueis. *fennica.*
Habitat in sinu fennico frequentissime.
Statura et magnitudo praecedentis. Antennae corpore duplo longiores, basi albae apice nigrae. Caput et thorax nigra, immaculata. Alae striatae, cinereae puncto

puncto paruo testaceo fere obsoleto ad angulum ani. Pedes nigri tibiis posticis pallidis.

notata. 15. P. alis anticis cinereo flauescentibus: macula marginali fusca.

bimaculata. 16. P. alis fuscis: macula laterali duplici flaua.

nigra. 17. P. alis nigris, antennis longissimis.

azurea. 18. P. alis nigris postice violaceis.

marginata. 19. P. nigricans, alis margine omni flauo.

variegata 20. P. alis fuscis testaceo irroratis.

bilineata. 21. P. alis fuscis: vtroque margine lineolis duabus transuersis albidis.

interrupta. 22. P. nigra alis fuscis: fasciis quatuor niueis: anterioribus interruptis, posteriori marginali punctata.

hirta. 23. P. fusca, alis anticis hirtis, antennis longitudine corporis.

longicornis. 24. P. alis fuscis: strigis duabus vndatis obscurioribus, antennis longissimis.

4fasciata 25. P. nigra alis testaceis: fasciis quatuor nigris, antennis longissimis.

filosa. 26. P. alis rotundatis fuscis immaculatis, antennis corpore triplo longioribus.

minuta. 27. P. fusco cinereoque variegata: palpis villosis.

pusilla. 28. P. alis ciliatis testaceo fuscis, antennis albo nigroque annulatis.

105. HEMEROBIVS. *Maxilla* recta apice fissa. *Labium* corneum, fornicatum. *Antennae* setaceae.

cornutus. 1. H. mandibulis porrectis corniformibus.

perla. 2. H. luteo viridis, alis hyalinis: vasis viridibus.

filosus. 3. H. cinereus, alis ex albidis, antennis longissimis.

Habitat

Habitat in Infula Otaheite Muf. Dom. Banks.
Praecedenti affinis, at paullo maior. Antennae fetaceae, corpore duplo longiores. Corpus obfcure cinereum, immaculatum. Alae reticulatae, exalbidae, immaculatae.

4. H. albus, alis hyalinis, oculis aeneis. *albus.*

5. H. viridi nigroque varius, alis hyalinis: maculis reticulatis. *chryfops.*

6. H. alis albis: anticis nigro maculatis, corpore nigro. *maculatus.*
Habitat in Monfpeliae D. Brouffenet. Muf. D. Banks.
Magnitudo H. chryfops at fpecimina haud bene conferuata. Antennae defunt. Corpus nigrum capite pedibusque fubteftaceis. Alae omnes albae, anticae maculis plurimis fparfis nigris, poftice tantum cofta nigro maculata.

7. H. teftaceus, alis bafi mucronatis poftice excifis. *phalaenoides.*

8. H. alis fufco nitidulis, corpore teftaceo, pedibus pallidis. *nitidulus.*

9. H. flauefcens, alis albis: ftrigis fufcis. *hirtus.*

10. H. alis albis: punctis fparfis fufcis, antennis albo nigroque annulatis. *Humuli.*

11. H. niger, ore pedibusque pallidis, antennis longioribus fufcis. *longicornis.*

12. H. fufcus flauo maculatus, alis fufco ftriatis: pofticis immaculatis. *ftriatulus*

13. H. alis albis: fafciis tribus atomisque numerofis nigris. *fafciatus.*
Habitat Kiliae.
Statura praecedentium parua. Antennae nigrae. Caput et thorax flaua lituris fufcis. Abdomen nigrum. Alae anticae albae fafciis tribus nigris pofteriore terminali atomisque praeterea plurimis fufcis. Pofticae albae, immaculatae.

14. H. alis albis: maculis fufcis, poftice punctis fex diftinctis, antennis fufcis. *6 punctatus.*

15. H. niger thorace abdomineque flauis. *flauicans.*

16. H. flauo fufcoque varius, alis punctis duobus nigris. *2 punctatus.*

4 punctatus. 17. H. alis albis basi punctis quatuor atris apice fusco radiatis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Paruus. Caput et thorax nigra, immaculata. Antennae pallidae. Abdomen vti et pedes pallidum. Alae albae hyalinae basi punctis quatuor magnis distinctis, atris, tribus ad marginem tenuiorem, quarto in medio, apice fusco striatae.

abdominalis. 18. H. fuscus, abdomine flauo: ano nigro.

pulsatorius. 19. H. apterus, ore rubro, oculis luteis.
Alatum in herbario Iamaicensi inuenit celeb. Schreber.

fatidicus. 20. H. apterus, ore pallido, oculis fuscis.

106. TERMES. *Labium* corneum, quadrifidum: laciniis linearibus acutis.
Antennae moniliformes.

fatale. 1. T. supra fuscum, thorace segmentis tribus, alis pallidis: costa testacea.
Termes bellicosum corpore fusco, alis fuscescentibus: costa ferruginea, stemmatibus subsuperis oculo propinquis: puncto centrali prominulo. Philos. trans. 71. 1. 141. 1. tab. 10. fig. 1. 2. 3.

destructor 2. T. supra testaceum, capite atro, antennis flauis.
Termes arboreum corpore testaceo, alis fuscescentibus: costa lutescente, capite nigricante, stemmatibus inferis oculo approximatis puncto centrali impresso. Philos. transact. 71. 1. 141. 5. tab. 10. fig. 7. 8. 9.

arda. 3. T. nigrum, abdominis segmentis apice albis, pedibus pallidis.

mordax. 4. T. nigrum, abdominis segmentis apice albis, pedibus nigris.

107. MYR-

107. MYRMELEON. *Palpi* ſex inaequales. *poſtici* multo longiores: articulis vltimis duobus extrorſum craſſioribus. *Antennae* extrorſum craſſiores.

1. M. alis griſeis fuſco maculatis, corpore nigro flauoque variegato. *libelluloides.*
Drury. Inſ. 3. tab. 41.

2. M. alis albis: punctis nigris ſparſis, femoribus flauis. *pardalis.*

3. M. alis albis nigro maculatis, corpore flauo abdomine nigro variegato. *pantherinum.*
Habitat in Auſtria.
Antennae mihi deſunt. Caput flaueſcens fronte inter antennas atra, nitida. Thorax flaueſcens, immaculatus. Abdomen flaueſcens, nigro maculatum. Alae omnes albidae, hyalinae maculis plurimis nigris. Pedes deſunt.

4. M. alis hyalinis: macula marginali apicis nigra: medio niueo. *lynceum.*
Habitat in Sierra Leon Africae D. Pflug.
Statura omnino praecedentium. Antennae ſubfiliformes, breues, nigrae, apice ferrugineae. Corpus ſupra fuſcum, ſubtus flaueſcens. Alae hyalinae verſus apicem macula magna, oblonga, nigra, in cuius medio macula niuea.

5. M. alis fuſco nebuloſis, macula alba marginali poſtica. *formicarium.*

6. M. alis hyalinis fuſco ſubmaculatis: neruis nigro maculatis. *Catta.*

7. M. alis hyalinis: neruis punctatis albis nigriſque alternis. *punctatum.*
Habitat in India orientali. Muſ. Dom. Banks.
Statura et magnitudo praecedentis. Antennae extrorſum craſſiores, incuruae. Caput flaueſcens, inter anten-

antennas nigrum et poftice linea media et vtrinque punctis duobus nigris. Thorax flauefcens lineis tribus nigris. Abdomen fufcum. Alae albidae neruis e punctis niueis nigrisque alternis reticulatae. Punctum magnum niueum verfus apicem marginis craffioris. Pedes flauefcentes.

formica-lynx. 8. M. alis immaculatis, corpore fufco.

tigrinum. 9. M. alis hyalinis immaculatis, corpore fufco, thoracis margine pedibusque flauis.

108. ASCALAPHVS. *Palpi* fex fubaequales, filiformes.

Antennae elongatae, clauatae.

barbarus. 1. A. alis reticulatis flauefcente hyalinis: maculis duabus fufcis.

italicus. 2. A. alis anticis hyalinis: macula duplici bafeos flaua, pofticis flauis bafi atris.

Myrmeleon longicorne alis flauis: maculis duabus nigris difformibus, antennis longitudine corporis. Linn. Syft. Nat. 2. 914. 2. Muf. Lud. Vlr. 402.

Sulz. Hift. Inf. tab. 25. fig. 4.

capenfis. 3. A. alis albis nigro reticulatis, cauda forcipata.

auftralis. 4. A. alis albis: macula marginali nigra, corpore variegato.

Habitat in Europa auftrali Dom. Lund.

Statura praecedentium. Antennae longitudine corporis, nigrae, claua oblonga. Caput flauum fronte oculisque fufcis. Thorax et abdomen flauo fufcoque variegata. Alae omnes albae, reticulatae maculaque marginali ordinaria fufca. Pedes flaui vngulis fufcis.

cajennenfis. 5. A. alis albis: macula marginali niuea.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura

Statura omnino praecedentium. Antennae corporis longitudine claua oblonga, truncata. Caput fufcum fronte cinereo hirta. Thorax cinereus. Alae omnes albae macula marginali niuea. Abdomen mihi deeft.

109. PANORPA. *Os* porrectum, corneum. *Maxilla* bifida, truncata. *Antennae* filiformes.

1. P. alis aequalibus nigro maculatis. *communis*
2. P. alis aequalibus hyalinis apice fufcis. *germanica.*
3. P. alis fubulatis fubincuruatis ciliatis, faemina aptera. *hyemalis.*
4. P. alis immaculatis, abdomine falcato, pedibus longiffimis. *tipularia.*
5. P. alis erectis: pofticis fublinearibus longiffimis. *coa.*
6. P. alis anticis flauo fufcoque variis: pofticis longiffimis: maculis tribus albis. *halterata*
   Mera varietas praecedentis.

110. RAPHIDIA. *Maxilla* cornea, integra. *Labium* breue, corneum. *Antennae* filiformes.

1. R. thorace cylindrico, alis macula marginali fufca. *notata.*
2. E. thorace cylindrico, alis immaculatis. *Ophiopfis.*

89. CYNIPS. *Palpi* quatuor inaequales, fubcapitati. *Labium* corneum, integrum. *Antennae* moniliformes.

1. C. aenea, abdomine petiolato conico adfcendente. *adfcendens.*
   Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
   Magna in hoc genere. Antennae breues, moniliformes, nigrae. Thorax aeneus, obfcure nitidus, fcutello

tello acuminato. Abdomen petiolatum, aeneo nitidum, adſcendens, compreſſo conicum. Pedes pallidi femoribus baſi nigris.

Roſae. 2. C. nigra abdomine ferrugineo poſtice nigro, pedibus ferrugineis.

Glechomae. 3. C. fuſca, thorace villoſo.

Quercus baccarum 4. C. nigra antennarum baſi pedibusque flaueſcentibus.

Quercus folii. 5. C. nigra thorace lineato, pedibus griſeis, femoribus ſubtus nigris.

Quercus inferus. 6. C. atra, antennis pedibusque pallidis.

Quercus petioli. 7. C. nigra pedibus albidis, femoribus fuſcis.

Quercus pedunculi. 8. C. griſea, alis cruce lineari.

Quercus ramuli. 9. C. pallida alis abdomineque nigris.

Fagi. 10. C. atra immaculata.

viminalis. 11. C. flaua, thorace nigro.

Capreae. 12. C. viridis nitida, pedibus pallidis.

Salicis ſtrobili. 13. C. atra thoracis tergo vireſcente.

Amerinae 14. C. nigra, pedibus pallidis.

Pſenes. 15. C. Ficus Caricae.

Sycomori 16. C. Ficus Sycomori.

112. TENTHREDO. *Palpi* quatuor filiformes. *Labium* trifidum. *Antennae* clauatae aut filiformes.

* *Antennis clauatis.*

femorata. 1. T. antennis clauatis luteis, corpore atro, femoribus poſticis maximis.

2. T.

2. T. antennis clauatis nigris, corpore villoſo atro. *lucorum.*

3. T. antennis clauatis, abdominis ſegmentis plerisque flauis. *lutea.*

4. T. antennis clauatis, corpore cinereo, abdomine ſubtus rufo, labio albo. *Amerinae*

5. T. antennis clauatis apice luteſcentibus, corpore nigro, abdominis ſegmentis poſterioribus margine albis. *marginata.*

6. T. antennis clauatis luteis nigra, alis apice fuſcis. *triſtis.*

7. T. antennis clauatis, abdomine ſupra nigro, lateribus rufis, femoribus poſticis dentatis. *Vitellinae*

8. T. antennis clauatis nigris atra, alis anticis faſcia fuſca. *faſciata.*

9. T. antennis clauatis luteis, thorace atro, abdomine aeneo. *ſericea.*

10. T. antennis clauatis, corpore glabro nigro. *obſcura.*

** *Antennis exarticulatis extrorſum craſſioribus.*

11. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis, corpore nigro, abdomine coeruleſcente, tibiis pallidis. *uſtulata.*

12. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis, corpore atro coeruleſcente. *enodis.*

13. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis nigra, abdomine flauo apice nigro. *clauicornis.*

14. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis, nigra, abdomine flauo, tarſis poſticis nigris albo annulatis. *annulata.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Parua. Caput cum antennis extrorſum craſſioribus nigrum. Labium pube argentea. Thorax ſubtus flauus, ſupra niger. Abdomen flauum, immaculatum. Alae albae coſta dimidiata atra. Pedes flaui tarſis poſticis nigris albo annulatis.

*** *Antennis pectinatis.*

15. T. antennis pectinatis atra, abdomine cingulis quatuor flauis. *cephalotes*

16. T. antennis ſubpectinatis albida, capite thoracis abdominisque dorſo nigris. *dorſata.*

17. T.

Iunipera. 17. T. antennis pennatis obtusis, thorace glabro.

Pini. 18. T. antennis pennatis lanceolatis, thorace subuilloso.

**** *Antennis filiformibus articulis 7 - 9.*

Scrophulariae. 19. T. antennis septemnodiis, abdomine cingulis quinque flauis: primo remoto.

Salicis. 20. T. antennis septemnodiis, corpore variegato.

flauicornis. 21. T. antennis septemnodiis flaua, capite caudaque nigris.

luteicornis. 22. T. antennis septemnodiis nigra, antennis ore abdominis basi tibiisque flauis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput atrum ore toto flauo. Thorax niger, immaculatus. Abdomen basi flauum apice nigrum. Alae albae costa testacea apice fuscae. Pedes flaui femoribus quatuor anticis basi, posticis totis nigris. Punctum albidum supra basin femorum posticorum.

viridis. 23. T. antennis septemnodiis, corpore viridi, abdomine supra fusco.

Cerasi. 24. T. antennis septemnodiis, corpore nigro, scutello pedibusque flauis.

nassata. 25. T. antennis septemnodiis lutea, scutello punctoque alarum albis.

ouata. 26. T. antennis septemnodiis, corpore atro, thorace rubro.

Alni. 27. T. antennis septemnodiis, corpore atro, capite thoraceque rubris.

coerulescens. 28. T. antennis septemnodiis violacea, abdomine flauo, alis macula fusca.

pauida. 29. T. antennis septemnodiis nigra, abdomine segmentis tribus pedibusque ferrugineis.

Abietis. 30. T. antennis septemnodiis, corpore nigro, abdominis segmentis quatuor ferrugineis.

germanica. 31. T. antennis septemnodiis, corpore nigro, thorace antice abdomineque rufis.

32. T.

32. T. antennis feptemnodiis, corpore atro, antennis ante apicem albis. *liuida.*

33. T. antennis feptemnodiis apice albis atra, tibiis teftaceis, alis apice fufcis. *albicornis.*

34. T. antennis feptemnodiis, corpore atro nitido, genubus teftaceis. *gonagra.*

35. T. antennis feptemnodiis, corpore atro, pedibus rubris. *atra.*

36. T. antennis feptemnodiis nigra, abdominis cingulo tibiisque flauis. *cincta.*

37. T. antennis feptemnodiis nigra, abdomine cingulis tribus flauis: pofticis duobus interruptis. *ruftica.*

38. T. antennis feptemnodiis nigra, dorfo medio rufo lateribusque albis. *lateralis.*

39. T. antennis feptemnodiis, thorace luteo, abdomine coeruleo, alis nigris. *americana.*

40. T. antennis feptemnodiis nigra, alarum cofta ferruginea. *coftalis.*

41. T. antennis feptemnodiis nigra, abdomine flauo, alarum anticarum cofta nigra. *Rofae.*

42. T. antennis feptemnodiis flaua, capite thorace abdomineque fupra nigris, alis puncto flauo. *Capreae.*

43. T. antennis feptemnodiis atra, pedibus pallidis. *Morio.*

44. T. antennis feptemnodiis, pedibus pofticis compreffis dilatatis. *feptentrionalis.*

45. T. antennis feptemnodiis corpore atro: punctis duodecim albis. *12punctata.*

46. T. antennis feptemnodiis, corpore nigro, abdominis lateribus albis, femoribus pofticis rubris. *punctum.*

47. T. antennis feptemnodiis atra, abdomine medio rufo, femoribus pofticis macula alba. *blanda.*

48. T. antennis feptemnodiis nigra, pedibus pofticis rufis: maculisque duabus bafeos albis. *4 maculata.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura praecedentium. Caput, thorax, abdomen atra, nitida, immaculata. Alae hyalinae puncto marginali nigro.

nigro. Pedes nigri, postici femoribus tibiisque rufis. Maculae duae albae supra basin femorum posticorum.

vaga. 49. T. antennis septemnodiis nigra; ventre pedibusque flauis.

opaca. 50. T. antennis septemnodiis atra, thorace vtrinque macula apicis rufa.

carbonaria. 51. T. antennis septemnodiis atra, ore tibiisque anticis testaceis.

nigra. 52. T. antennis septemnodiis; corpore toto nigro.

morio. 53. T. antennis septemnodiis glabra atra; tibiis quatuor anticis pallidis.

***** *Antennis setaceis: articulis plurimis.*

erytrocephala. 54. T. antennis setaceis, corpore coeruleo, capite rubro.

syluatica. 55. T. antennis setaceis; corpore nigro, pedibus thoraceque characteribus flauis.

Cynosbati 56. T. antennis setaceis, corpore atro, pedibus ferrugineis: posticis albo nigroque annulatis.

signata. 57. T. antennis setaceis pallida, thorace maculis tribus dorsalibus longitudinalibus nigris.

Populi. 58. T. antennis setaceis atro coerulescens, ore palpis tibiisque flauis.

vafra. 59. T. antennis setaceis, capite nigro alboque variegato, pedibus testaceis.

Betulae. 60. T. antennis setaceis, corpore rubro, thorace ano oculisque nigris, alis postice fuscis.

saltuum. 61. T. antennis setaceis, corpore nigro, abdomine luteo.

haemorrhoidalis. 62. T. antennis setaceis atra, ano pedibusque testaceis.

flaua. 63. T. antennis setaceis flaua, macula alarum ferruginea.

lucorum. 64. T. antennis setaceis, abdomine medio rufo, scutello punctoque alarum albis.

113. SI-

113. SIREX. *Palpi* quatuor.
postici longiores extrorsum crassiores.
Antennae setaceae.

1. S. abdomine basi apiceque flauo, corpore nigro. *gigas.*

2. S. thorace villoso ferrugineo, abdomine nigro: lateribus flauo maculatis. *columba.*

3. S. thorace villoso niger, antennis apice, abdomine maculis lateribus, tibiis tarsisque basi albis. *Magus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo S. gigantis. Caput et thorax villosa, atra, immaculata. Antennae nigrae apice albae. Abdomen cylindricum, atrum maculis vtrinque septem marginalibus albis, duabus baseos, vltimaque maioribus, linearibus, reliquis paruis, subtus in medio album. Femora nigra. Tibiae tarsique basi albae. Alae obscurae.

4. S. thorace villoso atro coerulescente, abdomine ferrugineo basi cyaneo. *nigricornis.*

5. S. thorace villoso atro immaculato, abdominis fasciis quatuor antennis pedibusque flauis. *flauicornis.*

6. S. thorace villoso niger, abdomine fasciis octo pedibusque flauis, antennis nigris. *fuscicornis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magnitudo S. gigantis. Antennae nigrae. Caput et thorax villosa, nigra, immaculata. Abdomen nigrum fasciis octo 1. 2. maioribus 3. 4. 5. 6. angustioribus, 7. 8. maximis. Aculeus niger vagina flaua. Corniculus subulatus, flauus, apice niger. Pedes flaui femoribus nigris. Alae subtestaceae.

7. S. abdomine atro, thorace villoso: litura ante alas lutea. *spectrum.*

8. S. abdomine atro coerulescente, thorace villoso vnicolore. *iuuencus.*
Vrocerus Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 3.
Variat antennis nigris et flauis.

fantoma. 9. S. abdomine ſupra flauo: annulis atris, capite pedibusque luteis.
Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 1.

cyaneus. 10. S. cyaneus nitidus, pedibus flauis.

albicornis 11. S. ater capite vtrinque macula antennisque medio albis.

Nigrita. 12. S. nigro cyaneus immaculatus, pedibus poſticis compreſſis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo S. mariſcae totus nigro cyaneus, immaculatus. Pedes poſtici valde compreſſi.

camelus. 13. S. abdomine atro: lateribus albo maculatis, thorace laeui.
Schaeff. Icon. tab. 207. fig. 5. 6.

dromedarius. 14. S. abdomine atro: medio rufo; puncto vtrinque albo, tibiis baſi albis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura et ſumma affinitas S. Cameli. Caput globoſum, nigrum lineolis duabus verticalibus albis. Thorax antice anguſtatus, niger puncto ante alis albo. Alae obſcurae. Abdominis ſegmentum 1. 2. nigra, 3. 4. 5. 6. 7. rufa, 8. nigrum macula vtrinque alba, 9. nigrum, immaculatum. Corniculus breuiſſimus, acutus. Aculeus breuis, niger.

Pacca. 15. S. abdomine atro: ſegmento ſecundo tertioque rufis, reliquis punctis albis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura et magnitudo praecedentis. Antennae extrorſum paullo craſſiores longitudine thoracis, nigrae. Thorax villoſus, niger margine antico punctis duobus albis minutis. Abdomen ſubcylindricum ſegmento primo nigro, 2. 3. rufis marginibus nigris, 4. 5. nigris vtrinque puncto paruo albo, vltimo nigro puncto apicis albo. Corniculus breuis, flaueſcens. Aculeus corniculo longior, exſertus, rufus. Pedes compreſſi nigri.

mariſcus. 16. S. abdomine teſtaceo: ſegmentis duobus vltimis nigris, thorace villoſo.

Troglodyta. 17. S. laeuis ater, abdomine punctis ſeptem faſciisque duabus flauis.

Habitat

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino S. pygmaei at duplo fere maior. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Antennae cylindricae, nigrae. Abdomen compressum, atrum puncto dorsali baseos flauo, tunc punctis vtrinque duobus lateralibus, tandem fasciae duae, et denique punctum vtrinque ante apicem flaua. Corniculus vix vllus et aculeus abbreuiatus. Pedes flaui femoribus nigris.

18. S. abdomine compresso nigro: punctis duobus fasciisque tribus luteis. *pygmaeus*

19. S. niger abdominis lateribus flauo punctatis, tibiis anticis testaceis. *tabidus.*

114. ICHNEVMON. *Labium* cylindricum, apice membranaceum, emarginatum, medio palpigerum. *Antennae* setaceae.

* *Scutello albido, antennis albo annulatis.*

1. I. scutello flauicante, thorace immaculato, abdomine atro: segmentis duobus vtrinque puncto albo. *sugillatorius.*
Pedes in nostro nigri.

2. I. scutello albo, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertio quartoque luteis, reliquis apice albis. *raptorius.*

3. I. scutello albo, thorace immaculato, abdominis segmento tertio posterius secundoque ferrugineis, sexto flauo. *farcitorius.*

4. I. scutello flauicante, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertioque ferrugineis, vltimis apice albidis. *extensorius.*

5. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdominis tribus vltimis segmentis macula dorsali alba. *quaesitorius.*

6. I. scutello flauicante, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertioque ferrugineis, reliquis nigris. *culpatorius.*

nutatorius. 7. I. ſcutello flauo, thorace maculato, abdomine atro: ſegmentorum marginibus flauis, pedibus rufis: plantis albis.

porrectorius. 8. I. ſcutello flauo, thorace maculato, abdomine nigro: ſegmentis tribus apice rufis albo marginatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Antennae porrectae, nigrae, ante apicem albae. Caput nigrum, labio puncto ſub antennis orbitaque oculorum flauis. Thorax niger linea vtrinque ante alas, puncto duplici loco ſcutelli lituraque poſtica flauis. Abdomen petiolatum, incuruum, nigrum, ſegmento primo apice albo, 2. 3. 4. apice ferruginea, albo marginata, reliqua nigra. Aculeus exſertus, breuis. Alae hyalinae. Pedes rufi baſi albi tarſisque poſticis nigris ante apicem albis.

irroratorius. 9. I. ſcutello flauicante niger, thorace maculato, abdominis primo ſegmento puncto, reliquis margine albis.

infractorius. 10. I. ſcutello flauo, thorace maculato, abdominis ſegmentis margine flauis, pedibus flauis: femoribus nigris.

ambulatorius. 11. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo ferrugineo, reliquis margine albis.

ſaturatorius. 12. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine nigro apice albo.

molitorius 13. I. ſcutello albo, corpore atro.

armatorius. 14. I. ſcutello albo niger, thorace immaculato poſtice bidentato, abdomine pedibusque ferrugineis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Antennae nigrae, albo annulatae. Caput et thorax nigra, immaculata ſcutello ſolo albo. Thorax poſtice vtrinque dente valido acuto. Abdomen totum vti et pedes ferrugineum.

piſorius. 15. I. ſcutello albo, thorace lineato, abdomine teſtaceo: petiolo nigro.

Ichneumon piſorius ſcutello flauicante, thorace maculato, abdomine toto luteo. Linn. Syſt. Nat. 2. 931. 12. fn. Sv. 1589.

Schaeff. Elem. tab. 12. fig. 1.

Icon. tab. 6. fig. 12.

Habitat

Habitat in Europa boreali.

Magnus. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax niger antice vtrinque linea marginali punctoque sub alis albis. Abdomen testaceum petiolo nigro. Pedes testacei femoribus nigris.

16. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine luteo apice nigro. *crispatorius.*

17. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine rubro apice nigro: puncto albo. *motatorius.*

** *Scutello albo, antennis nigris totis.*

18. I. scutello albo, thorace maculato, abdominis segmento secundo tertioque luteis. *luctatorius.*

19. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdominis segmento secundo rufo. *lotatorius*

20. I. scutello albo, thorace maculato niger, abdominis segmento secundo tertioque rufis. *osculatorius.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius. Caput atrum ore flauo. Antennae porrectae, nigrae immaculatae. Thorax ater scutello, lineaque ante alas flauis. Abdomen nigrum segmento secundo rufo fascia media nigra, tertio toto rufo. Pedes rufi tarsis posticis albidis.

21. I. scutello albo, thorace maculato, abdomine nigro: segmento secundo basi tertio sextoque flauis. *fasciatorius.*

22. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdominis segmentis omnibus margine flauis. *volutatorius.*

23. I. scutello albo, thorace maculato, abdomine nigro: fasciis quinque albis; tertia interrupta. *vaginatorius.*

24. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdominis segmentis quatuor anticis margine flauis alis hyalinis. *annulatorius.*

25. I. scutello flauicante ater flauo maculatus, abdomine cylindrico: segmentis quatuor anticis margine flauis, alis apice fuscis. *maculatorius.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Antennae setaceae, nigrae. Caput atrum ore orbitaque oculorum flauis. Thorax ater, flauo maculatus. Scutellum flauum interdum macula media atra. Abdomen cylindricum, atrum, nitidum segmen-

ſegmentis quatuor anticis margine flauis, ſubtus ruſeſcens. Aculeus exſertus longitudine abdominis. Alae apice fuſcae. Pedes flaui femoribus poſticis nigris.

bidentarius. 26. I. ſcutello flauicante, thorace ſubmaculato, abdominis ſecundo tertioque ſegmento baſi flauis, pedibus rufis.

ſegmentarius. 27. I. ſcutello flauicante, thorace immaculato, abdomine nigro: ſegmento ſecundo tertio quartoque rufis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius. Caput nigrum fronte albida. Thorax niger, immaculatus ſcutello albo. Alae hyalinae. Abdomen clauatum ſegmento primo nigro 2. 3. 4. rufis reliquis nigris. Pedes rufi femoribus poſticis nigris.

perſuaſorius. 28. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdominis ſegmentis omnibus vtrinque punctis duobus albis.

deſignatorius. 29. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdomine atro: ſegmentis primis tribus vtrinque puncto albo.

Rudimentum annuli albi in antennis.

edictorius 30. I. ſcutello flauicante, thorace maculato: punctis vtrinque duobus abdomine toto atro.

dubitorius. 31. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdomine flauo apice nigro, alis faſcia fuſca.

lactatorius. 32. I. ſcutello albo niger, thorace maculato, abdomine rufo apice nigro, tibiis poſticis annulo albo.

fuſorius. 33. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdomine luteo.

Habitat in Europa.

lutorius. 34. I. ſcutello flauicante, thorace lineato, abdomine toto pedibusque luteis.

Habitat in agro Paedemontano D. Allioni.

Diſtinctus omnino ab I. fuſorio. Caput flauum vertice nigro. Antennae nigrae baſi flauae. Thorax niger antice lineis quatuor flauis, quae per paria coeunt. Abdomen et pedes lutea.

deliratorius. 35. I. ſcutello flauicante, thorace maculato: punctis vtrinque tribus, abdomine toto atro, tibiis albis.

foſſorius. 36. I. ſcutello flauicante, thorace immaculato, abdomine atro, pedibus rufis.

37. I.

37. I. fcutello flauicante, thorace variegato, abdomine fubfalcato ferrugineo bafi apiceque nigro. *falcatorius.*

38. I. fcutello albo, thorace immaculato, abdomine teftaceo bafi nigro apice flauo. *fponforius.*

39. I. fcutello flauo, thorace immaculato, abdominis fegmento primo fecundo tertioque rufis. *follicitorius.*

40. I. fcutello flauo, thorace immaculato, abdomine atro: fegmento primo fecundoque rufis, tertio puncto vtrinque albo. *punctorius.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Caput nigrum orbita oculorum argentea. Thorax niger, immaculatus. Abdomen atrum, nitidum primo fecundoque fegmentis rufis et in tertio punctum vtrinque album. Aculeus breuis. Alae anticae fafcia fufca.

41. I. fcutello albo, thorace immaculato, abdomine atro: fafcia anali niuea. *cinctorius.*

42. I. fcutello flauo ferrugineus, abdominis vltimo fegmento fafcia atra. *decoratorius.*

*** *Scutello thorace concolore, antennis fafcia annulatis.*

43. I. niger, abdomine medio piceo, tibiis anticis clauatis. *reluctator.*

44. I. ater capite thoraceque antice ferrugineis, alis cyaneis: anticis puncto hyalino. *obiurgator.*

45. I. ater totus, antennis fafcia alba. *comitator.*

46. I. ater, abdominis fegmento quinto margine albo, alis anticis apice nigris. *vigilator.*

47. I. niger abdominis ftriga alba, pedibus ferrugineis, antennis fafciatis. *reftaurator.*

48. I. niger, abdomine clauato: fafciis tribus pallidis, femoribus rufis. *caudator.*

49. I. niger abdominis quatuor fegmentis intermediis rufis, femoribus clauatis nigris. *debellator.*

50. I. niger, abdomine ferrugineo apice nigro, antennis fafciatis. *migrator.*

dimidiator. 51. I. niger thorace postice abdomineque antice ferrugineis.

profligator. 52. I. niger, abdomine ferrugineo: petiolo nigro, pedibus rufis.

incubitor. 53. I. niger abdomine ferrugineo apice nigro: macula alba, alis hyalinis, antennis fasciatis.

exhortator. 54. I. ferrugineis, capite abdominisque apice nigris, ano albo.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius. Antennae nigrae albo fasciatae basi ferrugineae primo articulo nigro. Caput atrum, immaculatum. Thorax ferrugineus. Abdomen basi ferrugineum apice atrum vltimo segmento albo. Pedes ferruginei geniculis nigris. Alae albae puncto marginali nigro.

**** *Scutello thorace concolore, antennis nigris totis.*

desertor. 55. I. luteus, alis fuscis: fascia alba.

fastidiator. 56. I. coccineus, alis fuscis; anticis macula marginali coccinea.

ariolator. 57. I. thorace bispinoso rufo, abdomine atro: strigis quatuor albis.

profiscicator. 58. I. luteus, alis anticis fascia apiceque fuscis, antennis aculeoque nigris.

hospitator. 59. I. luteus, alis anticis fascia apiceque fuscis, antennis anoque nigris.

ornator. 60. I. luteus, alis anticis fascia apiceque nigris, capite ano femoribusque posticis nigris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Caput cum antennis nigrum, immaculatum. Thorax et abdomen lutea ano nigro. Pedes lutei, postici nigri tibiis flauescentibus. Alae flauescentes, anticis fascia lata apiceque fuscis, posticis apice hyalinis. Aculeus corpore longior, niger.

denunciator. 61. I. rufus, capite abdominisque apice atris, alis nigris: anticis macula media alba.

pedator. 62. I. luteus abdominis segmentis vtrinque puncto atro, antennis aculeoque atris.

63. I.

63. I. luteus, antennis maculis duabus abdominis anoque nigris, alis omnibus fascia apiceque nigris. *nominator.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Caput flauum antennis subserratis nigris. Thorax flauus, immaculatus. Abdomen flauum segmento secundo tertioque macula baseos fusca, reliquis totis atris. Pedes flaui postici nigri femoribus tibiisque basi nigris. Alae flauescentes fascia apiceque nigris.

64. I. luteus, antennis vertice thoracis dorso ano alarumque apice nigris. *antennator.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Antennae atrae apice subcrassiores, claua elongata, subulata. Caput flauum vertice nigro. Thorax flauus dorso atro. Abdomen flauum vltimis segmentis supra nigris. Pedes flaui femoribus posticis apice tarsisque nigris. Alae albae, anticae apice costaque nigrae et in costa hac atra vena flaua. Posticae apice flauae.

65. I. ferrugineus, antennis ano pedibusque posticis nigris, alis subfuscis. *defensor.*

66. I. ater, abdominis segmento secundo tertioque fuluis, alis atris: macula costali testacea. *arrogator.*

67. I. ater, capite pallido, alis nigris: puncto maculaque albis. *insidiator*

68. I. ater, capite rufo, alis nigris immaculatis. *capitator.*

69. I. ater, thorace rufo, alis fuscis. *mutator.*

70. I. ater, alis nigris: lunula hyalina, abdomine coccineo. *denigrator.*

71. I. corpore artubusque atris, alis fusco hyalinis. *corruscator.*

72. I. ater, abdomine fasciis tribus albis, alis apice fuscis. *fasciator.*

73. I. niger antennis subtus abdomine pedibusque quatuor anticis rufis. *rutilator.*

74. I. ater immaculatus, abdomine sessili cylindrico, pedibus rufis. *manifestator.*

75. I. ater, abdomine lineari longissimo, tibiis posticis clauatis. *polycerator.*

lunator. 76. I. nigro flauoque varius, abdomine clauato: vtrinque lunulis flauis.

compunctor. 77. I. ater ore pedibusque rufis, abdomine petiolato.

irritator. 78. I. niger abdomine ferrugineo: primo segmento toto, reliquis punctis duobus nigris.

lapidator 79. I. obscure coeruleus, alis nigris, pedibus rufis.
Habitat in australioribus Dom. de Slanbusch.
Medius. Antennae nigrae. Corpus totum obscure coeruleum, immaculatum. Alae nigrae. Pedes rufi, plantis posticis nigris.

delusor. 80. I. niger abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedum posticorum patellis solis nigris.

elongator 81. I. niger abdominis segmento secundo tertio quarto pedibusque rufis, femoribus posticis nigris.

atrator. 82. I. niger, abdomine subcylindrico, pedibus posticis ante apicem albis.
Medius. Corpus totum atrum, immaculatum solis pedibus posticis ante apicem albis. Alae albae.

mandator 83. I. ater, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertio pedibusque flauis.
Habitat Halae Dom. Hybner.
Medius. Caput et thorax atra, immaculata. Antennae nigrae, subtus rufescentes. Abdomen ouatum, primo segmento atro margine flauo, secundo flauo macula dorsali distincta nigra, tertio flauo, immaculato, reliqua nigra. Pedes flaui femoribus nigris.

moschator. 84. I. niger, pedibus ferrugineis apice albis.
Habitat in Dania moschum spirans D. Pflug.
Medius. Antennae nigrae rarius albo annulatae. Caput nigrum interdum sub antennis album. Thorax et abdomen nigra, immaculata. Pedes omnes rufi apice albi vngulis nigris, praeterea tibiae posticae apice nigrae, vnde color albus apicis distinctior apparet.

latrator. 85. I. niger abdominis segmento secundo tertio quarto ore pedibusque rufis, posticis nigris rufo annulatis.

titillator. 86. I. corpore nigro, abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedibus posticis nigris: plantis albis.

87. I.

87. I. niger, abdomine ſubfalcato: baſi ſubtus incarnata, pedibus rufis. *venator.*

88. I. ater, abdomine clauato fornicato immaculatis, tibiis rufis. *fornicator.*

89. I. ater, abdomine petiolato, fronte flauo lineata, pedibus anticis ferrugineis. *lineator.*

90. I. niger abdomine ſubcylindrico, pedibus rufis, aculeo corpore longiori. *extenſor.*

91. I. niger, abdominis lateribus pedibusque rufis. *maculator*

92. I. niger, pedibus rufis, tibiis poſticis nigris albo annulatis. *Turionellae.*

93. I. niger aculeo corpore duplo longiore, pedibus luteſcentibus: poſticis tibia digitoque nigris albo annulatis. *ſtrobilellae.*

94. I. niger abdomine petiolato compreſſo, pedibus pallidis, aculeo corpore ſubbreuiore. *moderator.*

95. I. ater, abdomine clauato breuiſſimo, aculeo cylindrico, pedibus poſticis elongatis. *ſaltator.*

96. I. ater abdominis baſi vtrinque puncto flauo, thorace poſtice bidentato. *oculator.*

97. I. niger, pedibus flauis, abdomine ſeſſili cylindrico incuruo, antennis baſi luteis. *Reſinellae*

98. I. niger, abdomine oblongo obtuſo, ore pedibusque pallidis. *praerogator.*

99. I. niger abdomine falcato ſegmento tertio quartoque baſi flaueſcentibus, pedibus teſtaceis. *fomentator.*

100. I. niger, abdominis ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis: triangulo dorſali nigro. *menſurator.*

101. I. niger, abdomine ſeſſili cylindrico incuruo: ſegmentis tribus rufis, margine nigro maculato. *cylindrator.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius. Caput et antennae porrectae nigra, immaculata labio pube argentea. Thorax niger, nitidus, puncto flauo ante alas. Abdomen ſeſſile, cylindricum, incuruum, nigrum ſegmentis 2. 3. 4. rufis vtrinque macula triangulari nigra. Alae hyalinae. Pedes rufi tarſis poſticis nigris.

102. I.

variegator. 102. I. niger thorace variegato, abdomine compresso clauato: segmentorum marginibus flauis, scutello acuminato.

acuminator. 103. I. ater thorace immaculato, abdomine compresso clauato: segmentis tribus margine flauis, scutello acuminato.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et summa affinitas praecedentis. Antennae setaceae nigrae. Caput flauum vertice nigro. Thorax ater, immaculatus scutello postice acuminato. Abdomen atrum, compresso clauatum segmentis tribus supra subtusque margine flauis. Pedes flaui femoribus intermediis extus posticis totis nigris.

grauidator. 104. I. niger, abdominis segmento primo ferrugineo, abdomen dimidium obtegente.

inculcator 105. I. niger, abdomine falcato toto ferrugineo.

falcator. 106. I. niger, thorace maculato, abdomine falcato: segmento secundo, tertio quartoque rufis.

pugillator. 107. I. thorace immaculato, abdomine falcato rufo basi apiceque nigro, pedibus tenuibus ferrugineis.

irrorator 108. I. ater, alis anticis apice nigris: puncto albo, abdomine clauato apice macula villosa aurea.

ruspator. 109. I. niger, pedibus ferrugineis: femoribus clauatis, posticis dentatis.

Iaculator 110. I. niger abdomine falcato medio rufo, tibiis posticis clauatis basi apiceque albis.

assectator. 111. I. niger, abdomine falcato: maculis tribus lateralibus rufis, tibiis posticis clauatis rufis.

necator. 112. I. niger, abdomine flauo apice nigro, pedibus flauis.

***** *Antennis luteis.*

luteus. 113. I. luteus, thorace striato, abdomine falcato.

flauus. 114. I. luteus, vertice atro, abdomine apice fusco.

fuluus. 115. I. luteus, alis nigris.

atratus. 116. I. ater, capite pedibus strigaque anali flauis, aculeo longissimo.

117. I.

117. I. niger flauo maculatus, scutello apice bidentato flauo, ano bidentato. *dentatus.*

118. I. ater, abdomine falcato, alis cyaneis. *morio.*

119. I. niger, abdomine falcato, antennis pedibusque ferrugineis. *amictus.*

120. I. luteus pectore nigro, abdomine falcato: ano nigro. *glaucopterus.*

121. I. niger, abdomine falcato antice flauo, pedibus posticis nigro geniculatis, scutello flauo. *circumflexus.*

122. I. flauus, capite thoraceque maculatis, abdomine vtrinque punctis quinque nigris. *punctatus.*

123. I. niger antennis pedibusque ferrugineis, alis hyalinis: stigmate nigro. *formicatus.*

124. I. flauescens, abdomine fascia atra, alis fuscis maculatis. *mutillarius.*

125. I. ater, antennis pedibusque ferrugineis, alis albis: fasciis duabus nigris. *cinctus.*

126. I. niger, abdomine fascia ferruginea, alis fusco maculatis. *fuscatus.*

****** *Minuti. Antennis filiformibus. Abdomine ouato, sessili.*

127. I. auratus, abdomine ferrugineo apice cyaneo. *semiauratus.*
Chrysis semiaurata Sp. Inf. 1. 457. 17.
Sphex semiaurata viridis nitida, abdomine ferrugineo apice nigro. Linn. Syst. Nat. 1. 946. 35. tn. Sv. 1661.
Vespa thorace capiteque rubro-cupreo, abdomine rufo pone nigro. Geoff. Inf. 2. 384. 24.
Habitat in Europa.

128. I. nigro cyaneus, thorace antice aurea, abdomine ferrugineo: fascia postica nigra. *ignitus.*
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Magnitudo et statura omnino praecedentis. Caput, thorax postice pedesque obscure cyanea. Thorax antice aureus, nitidus. Abdomen ferrugineum fascia postica nigricante. Alae obscurae. Plantae piceae.

129. I. viridi aeneus nitens, abdomine ouato aureo. *Chrysis.*
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura

Statura et magnitudo praecedentium omnino diſtinctus ab I. Bedeguaris. Antennae nigrae. Caput, thorax viridia, nitida, immaculata. Abdomen ouatum, aureum. Pedes nigri plantis pallidis.

muſcarum. 130. I. auratus pedibus flauis ſaltatoriis.

Bedeguaris. 131. I. viridis nitens, abdomine depreſſo aureo.

gallarum 132. I. fuſco aeneus, abdomine nigro, tibiis pallidis.

Iuniperi. 133. I. auratus viridis, abdomine nigro tibiis pallidis.

quadrum. 134. I. niger aeneo nitens, abdominis baſi pedibusque ferrugineis, alis albis: maculis duabus marginalibus atris.

Habitat Halae Dom. Hybner.

Paruus. Caput fuſcum viridi nitidum. Thorax niger poſtice parum viridi nitens. Abdomen baſi ferrugineum apice nigrum aculeo breui exſerto. Antennae ferrugineae apice nigrae. Pedes ferruginei. Alae albae anticis maculis duabus magnis, coſtalibus atris quadratis.

puparum. 135. I. auratus coeruleus, abdomine viridi nitido: pedibus pallidis.

laruarum 136. I. auratus viridis, abdomine nigro: macula dorſali purpuraſcente, pedibus flauis.

cynipedis. 137. I. auratus viridis, abdomine fuſco: baſi cingulo pallido, pedibus flaueſcentibus.

ſphegum. 138. I. niger immaculatus, alis albis.

Habitat Dresdae Saxonum Dom. Heiſſe.

Minutus totus ater immaculatus, nitidus, alis albis immaculatis.

coccorum. 139. I. nigro aeneus, abdomine coeruleſcente, pedibus liuidis.

fecalis. 140. I. niger, capite rufo, oculis viridibus.

ſubcutaneus. 141. I. niger, alis hirſutis: macula lunari nigra.

conicus. 142. I. niger, abdomine conico acutiſſimo, ſemoribus clauatis ferrugineis.

globatus. 143. I. niger, pedibus ferrugineis.

144. I. niger, pedibus flauis. *glomeratus.*

145. I. niger abdomine basi pedibus anticis genubusque posticis flauis. *Aphidum.*

146. I. niger, pedibus rufis, antennis filiformibus longis. *ouulorum.*

147. I. ater, antennis ramosis. *pectinicornis.*

148. I. viridis, antennis ramosis. *ramicornis.*

149. I. apterus niger, pedibus rufis. *agilis.*

150. I. apterus niger, abdomine antice pedibusque ferrugineis. *cursitans.*

151. I. apterus rufus capite abdomineque postico nigris. *acarorum.*

152. I. apterus rufus, capite thoracis abdominisque postico nigro. *mutillarius.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Maior in hoc ordine. Caput nigrum, nitidum. Antennae flauescentes, apice nigrae. Thorax antice rufus, postice niger. Abdomen rufum, postice nigrum. Aculeus exsertus, breuis. Pedes rufi.

153. I. apterus niger abdomine rufo basi apiceque nigro. *pedestris.*

154. I. apterus rufus, capite abdomineque nigris. *formicarius.*

115. EVANIA. *Palpi* quatuor inaequales. *postici* incurui articulo tertio quadrato. *Labium* conicum, apice membranaceum, integrum. *Antennae* setaceae.

1. E. atra, abdomine petiolato breuissimo dorso thoracis imposito. *appendigaster.*

2. E. thorace maculato, abdominis primo segmento punctis duobus secundo margine albis. *maculata.*

116. CHAL-

116. CHALCIS. *Palpi* quatuor aequales.
Antennae breues, cylindricae, fere fusiformes: articulo primo subcrassiori.

sispes. 1. C. nigra, abdominis petiolo femoribusque posticis incrassatis flauis.
Sphex sispes Sp. Inf. 1. 446. 21.

clauipes. 2. C. atra, femoribus posticis incrassatis rufis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo praecedentis. at tota atra, nitida. Femora quatuor antica nigra, apice ferruginea. Femora postica valde elongata, clauata claua rufa. Tibiae nigrae, incuruae.

minuta. 3. C. atra femoribus posticis incrassatis apice flauis.
Vespa minuta atra geniculis pedum luteis, femoribus posticis ouatis subtus muricatis. Linn. Syst. Nat. 2. 952. 28.
Habitat Hafniae Dom. Vahl.
Corpus paruum. Caput et thorax nigra obscura, immaculata. Abdomen breue, conicum, atrum, nitidum. Pedes nigri femoribus basi flauis. Femora postica incrassata, serrata, atra, apice flaua. Tibiae incuruae, flauae apice nigrae.

punctata. 4. C. flaua nigro punctata, femoribus posticis clauatis dentatis, abdomine conico.
Sphex punctata Sp. Inf. 1. 446. 22.

podagrica. 5. C. nigra femoribus incrassatis serratis ferrugineis: macula apicis alba.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Corpus paruum. Antennae breues, crassae, filiformes. Caput et thorax nigra puncto callo so ante alas. Abdomen sessile, breue, parum compressum, atrum, immaculatum. Pedes albi femoribus nigris. Pedes postici elongati femoribus incrassatis ferrugineis subtus serratis supra macula magna alba. Tibiae incuruae albae, medio nigrae.

pusilla. 6. C. atra nitida, femoribus posticis incrassatis: puncto apicis albo.

Habitat

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura praecedentium at duplo minor corpore toto atro femorum puncto tarsisque albis.

7. C. flaua nigro maculata, abdominis segmentis basi ferrugineis, femoribus posticis clauatis immaculatis. *maculata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus paruum. Antennae breues, cylindricae, nigrae primo articulo longiori, testaceo. Caput flauum linea media punctisque quatuor verticis nigris. Thorax flauus puncto antico, linea dorsali punctoque vtrinque laterali nigris. Abdomen petiolatum, flauum segmentorum marginibus ferrugineis. Pedes flaui femoribus posticis basi nigro maculatis apice claua ouata, subtus serrata, flaua, immaculata.

117. SPHEX. *Os* lingua inflexa, trifida.

Labium emarginatum vtrinque seta instructum.

Antennae filiformes.

* *Abdomine petiolato.*

1. S. nigra hirta, abdominis petiolo biarticulato: segmento secundo tertioque ferrugineis. *sabulosa.*

2. S. nigra hirta, abdominis petiolo vniarticulato, segmento secundo tertioque rufis, alis longitudine corporis. *arenaria.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Differt manifeste a S. sabulosa abdominis petiolo breuiore, vniarticulato toto nigro alisque longitudine abdominis.

3. S. nigra glabra abdominis petiolati segmento secundo tertioque rufis, labio argenteo. *lutaria.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Differt itidem manifeste a praecedentibus triplo minor. Caput atrum labio argenteo nitido. Thorax niger, immaculatus. Abdomen petiolatum, nigrum, nitidum segmento 2. 3. rufis, reliquis nigris. Alae hyalinae. Pedes nigri.

Thomae. 4. S. nigra, abdomine rufo: petiolo maculaque dorſali nigris.

haemorrhoidalis. 5. S. nigra, labio ano pedibusque ferrugineis.

argentata. 6. S. atra nitida, fronte villoſa argentea, alis albis apice fuſcis.
Habitat in Coromandel. Dom. Vahl.
Magna. Antennae nigrae. Caput nigrum villoſo argenteum, nitidum. Thorax ater, ſubuilloſus. Abdomen atrum, nitidum. Alae albae apice fuſcae. Pedes atri apice parum rufeſcentes.

penſyluanica. 7. S. nigra abdomine petiolato atro, alis ſubuiolaceis.

violacea. 8. S. cyanea, alis albis apice fuſcis, antennis nigris.

cyanea. 9. S. coerulea, alis cyaneis apice fuſcis, antennis nigris.

aurulenta 10. S. capite thoraceque tomentoſo aureis, abdomine nigro: ſegmentorum marginibus cinereis, pedibus rufis.
Habitat in China Dom. de Seheſtedt.
Media. Antennae nigrae. Caput et thorax aureo tomento tecta. Abdomen parum petiolatum, nigrum ſegmentorum marginibus cineraſcentibus. Pedes rufi femoribus baſi nigris.

tomentoſa 11. S. capite thoraceque tomentoſo aureis, abdomine nigro, ano femoribusque poſticis rufis.
Habitat in Sierra Leon D. Pflug.
Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput et thorax nigra tomento aureo tecta. Lingua prominens, nigra. Abdomen petiolatum, nigrum ano rufo. Pedes nigri femoribus poſticis rufis. Alae albae apice ſubfuſceſcentes.

femorata. 12. S. cyanea, abdomine atro, femoribus poſticis rufis.

tibialis. 13. S. hirta nigra cyaneo nitida, tibiis poſticis ferrugineis, alis nigris.

flauipes. 14. S. laeuis atra, pedibus flauis: femoribus nigris.

figulus. 15. S. laeuis atra, abdomine petiolato, labio ſegmentorumque marginibus lucidis.

lunata. 16. S. abdomine petiolato nigro: primo ſegmento lunula flaua.

17. S.

17. S. nigra, abdomine petiolato ferrugineo, alis fuscis. *feruens.*

18. S. abdomine petiolato nigro: segmento primo toto reliquis margine flauis. *iamaicensis*

19. S. nigra, capite petioli basi pedibusque ferrugineis. *erythrocephala.*

20. S. atra, thorace hirto immaculato: petiolo vniarticulato flauo longitudine abdominis. *spirifex.*

21. S. nigra, thorace hirto maculato, abdominis petiolo flauo longitudine abdominis. *madraspatana.*

22. S. nigra, thorace maculato, abdomine coerulescente: petiolo elongato rufo; fascia nigra. *clauus.*

23. S. viridi cyanea, thoracis lobo anteriore distincto, alis subferrugineis. *lobata.*

24. S. testacea, abdomine cyaneo, mandibulis elongatis ciliatis. *ciliata.*

Habitat in India Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput testaceum, inter antennas cyaneum. Antennae desunt. Mandibulae valde elongatae, supra vnidentatae, subtus pilis longioribus ciliatae. Thorax testaceus lobo antico distincto, bifido. Abdomen petiolatum, ouatum, cyaneum, nitidum. Alae obscure cyaneae. Pedes testacei.

25. S. viridis nitida, femoribus quatuor posticis compressis ferrugineis. *compressa.*

26. S. fulua, abdomine nigro basi ferrugineo. *ichneumonea.*

Aliam totam nigram abdomine basi ferrugineo simillimam vix distinctam ex Barbaria misit Dom. Vahl.

27. S. fusca obscura: pube cinerascente. *vnicolor.*

Habitat in Hispania gregatim in vmbellatis dormitans Dom. Vahl.

Statura et magnitudo S. ichneumoneae tota fusca, obscura, minime nitida thorace imprimis tomento cinerascente.

** *Abdomine sessili.*

28. S. atra immaculata, alis nigris. *morio.*

29. S. atro cyanea, thoracis lobo antico fuluo. *collaris.*

frontalis. 30. S. atra, fronte thoracisque lobo antico flauis.

analis. 31. S. glabra atra, abdomine apice ferrugineo, alis albidis.

fimilis. 32. S. glabra atra, abdomine apice ferrugineo alis nigris.

affimilis. 33. S. nigra antennis ano pedibusque rufis, alis cyaneis bafi apiceque albis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Caput fufcum ore antennisque ferrugineis. Thorax niger puncto ante alas ferrugineo. Abdomen atrum, nitidum ano rufo. Alae cyaneae bafi apiceque albae. Pedes rufi.

fufca. 34. S. glabra atra, abdomine bafi ferrugineo.

viatica. 35. S. pubefcens nigra, alis fufcis, abdomine antice ferrugineo: cingulis nigris.

cingulata 36. S. nigra, fronte thorace ftriga antica abdominisque fegmentorum marginibus cinereis.

nigra. 37. S. nigra, abdomine feffili: fegmentorum marginibus lucidis.

maura. 38. S. nigra, femoribus pofticis rufis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura et magnitudo S. nigrae tota nigra femoribus folis pofticis rufis.

punctum. 39. S. nigra, ano puncto albo.

gibba. 40. S. nigra abdomine ferrugineo apice fufco, alis anticis apice fufcis.

Nimis affinis S. fufcae.

fafciata. 41. S. nigra antennis rufis, alis albis: fafciis duabus fufcis.

cinerea. 42. S. cinerea, abdominis fegmentis bafi atris apice fufcis.

tropica. 43. S. nigra, abdominis fegmento fecundo ferrugineo.

fugax. 44. S. thorace tomentofo aureo, abdomine ferrugineo, alis flauefcentibus: fafcia fufca.

aurata. 45. S. capite thoraceque tomentofo aureis, abdomine nigro: fegmentorum marginibus cinereis.

Habitat in India orientali Dom. de Slanbufch.

Statura et magnitudo S. fugacis. Antennae nigrae primo articulo longiori ferrugineo. Caput et thorax tomento aureo tecta. Abdomen nigrum fegmentorum margi-

marginibus cinereis. Alae cyaneae. Pedes ferruginei.

46. S. ferruginea, thorace poſtice aureo, alis flaueſcentibus. *nitida.*

47. S. atra, abdominis ſegmentis vtrinque puncto albo, alis apice fuſcis. *rufipes.*

48. S. atra, capite thoraceque rufis. *nigricornis.*

49. S. nigra, abdomine rufo apice atro, alis apice fuſcis: puncto albo. *exaltata.*

50. S. atra, thorace albo maculato, abdominis ſegmento primo rufo, reliquis vtrinque lineola transuerſa alba. *maculata.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parua. Caput et antennae nigra immaculata. Thorax niger linea marginis anterioris puncto ante alas ſcutelloque albis. Alae albae apice nigrae. Abdomen ouato conicum primo ſegmento rufo, reliquis nigris vtrinque lineola transuerſa alba. Pedes rufi.

51. S. atra thorace antice faſcia cinerea, abdomine rufo, alis apice fuſcis. *abdominalis.*

52. S. nigra, antennis tibiis alisque teſtaceis: his apice fuſcis. *capenſis.*

53. S. atra, alis cyaneis. *nigrita.*

54. S. nigra, thorace antice faſcia cinerea, abdomine rufo, alis nigris. *turcica.*

55. S. nigra, abdomine villoſo teſtaceo, alis atris. *villoſa.*

56. S. atra dorſo anoque ferrugineis, alis flauis apice fuſcis. *flaua.*

Variat ſegmentis abdominis aliquot baſi flauis.

57. S. atra, capite abdominis apice alisque flauis, his apice fuſcis. *bicolor.*

58. S. atra, labio antennis pedibusque ferrugineis. *flauicornis.*

59. S. argenteo nigroque varia, alis albis: faſciis duabus atris. *nobilis.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna. Caput villoſe argenteum antennis nigris. Thorax ſupra niger lateribus ſubtus poſticeque villoſo

loſo argenteis. Abdomen villoſo argenteum ſegmentorum marginibus nigris. Pedes nigri. Alae albae anticis faſciis duabus atris, poſticis fuſcis.

ocellata. 60. S. atra, pedibus teſtaceis, alis cyaneis: anticis macula ocellari ferruginea.

ruficornis 61. S. cyanea, antennis.

4 punctata. 62. S. atra antennis thoracis ſtriga antica ſcutello punctis quatuor abdominis alisque ferrugineis.
Habitat in Hiſpania Vineis Dom. Vahl.
Magnitudo fere praecedentis. Caput nigrum orbita oculorum labio antennisque ferrugineis. Thorax ater ſtriga vel margine antico puncto ante alas ſcutelloque ferrugineis. Abdomen atrum punctis vtrinque duobus ferrugineis. Alae ferrugineae apice nigrae. Pedes ferruginei femoribus atris.
Variat punctis abdominalibus ſex.

coerulea. 63. S. coerulea, alis apice albicantibus.

plumbea. 64. S. plumbea, antennis atris, alis anticis apice fuſcis.
Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.
Minuta. Antennae atrae. Corpus plumbeum abdominis ſegmentis baſi atris. Alae albidae, anticae apice fuſcae. Pedes nigricantes femoribus plumbeis.

118. TIPHIA. *Maxilla* membranacea, rotundata.
Labium breue, corneum, tridentatum, medio palpigerum.
Antennae filiformes.

veſpiformis. 1. T. nigra, abdomine ferrugineo baſi nigro, alis cyaneis.
Sphex veſpiformis Sp. Inſ. 1. 447. 23.
Caput et tibiae ferruginea.

craſſicornis. 2. T. nigra, abdomine faſciis tribus pedibusque ferrugineis, alis cyaneis.
Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.
Statura omnino praecedentis at paullo minor. Antennae apice ſubincraſſatae, nigrae primo articulo rufo.
Caput

Caput et thorax nigra puncto villoso ferrugineo ante alas. Alae cyaneae. Abdomen nigrum segmentis tribus anterioribus fascia lata ferruginea. Pedes ferruginei.

3. T. nigra, femoribus quatuor posticis angulatis rufis. *femorata.*

4. T. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque flauis: anticis duabus interruptis. *histrionica.*

Habitat in China D. Pflug.

Maior. Antennae totae nigrae. Caput nigrum labio punctis duobus minutis lunulaque vtrinque pone oculos flauis. Thorax niger lobo antico macula duplici scutelli flauis. Abdomen nigrum fasciis quinque flauis, anticis duabus late emarginatis. Pedes hirti, nigri.

5. T. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque flauis: secunda interrupta. *5 cincta.*

6. T. thorace nigro flauo vario, abdomine flauo. *variegata*

7. T. atra, abdominis segmentis margine ciliato flauis. *ciliata.*

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Magna. Caput cum antennis atrum. Thorax ater antice vtrinque tomento flauo. Abdomen atrum, nitidum margine segmentorum pilis aureis ciliato, e quibus primus haud subtus extenditur. Pedes nigri aureo pilosi.

8. T. nigra, abdomine vtrinque maculis quinque flauis, ano pedibusque rufis. *haemorrhoidalis.*

9. T. nigra, thorace macula dorsali rufa. *ephippium.*

10. T. hirta nigra, thorace antice rufescente, abdominis segmento secundo tertioque flauis. *radula.*

11. T. atra, abdominis secundo tertioque segmento dorso flauis. *dorsata.*

Habitat in Coromandel.

Statura praecedentium. Caput et thorax atra cinereo villosa. Abdomen atrum segmento 2. 3. dorso flauis. Alae fuscescentes. Pedes atri, villosi.

12. T. ferruginea nigro maculata, abdomine flauo: fasciis quatuor nigris. *ruficornis*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Medis. Caput nigrum labio flauo punctisque duobus frontalibus ferrugineis. Thorax ferrugineus margine antico flauo lineisque dorfalibus tribus nigris. Scutellum bafi nigrum. Abdomen flauum primo fegmento ferrugineo fafciisque quatuor nigris. Pedes flaui femoribus ferrugineis. Alae fufcae.

tricincta. 13. T. nigra, abdomine fafciis tribus flauis, ano pedibusque ferrugineis.

collaris. 14. T. atra, thorace antice cinereo villofo poftice retufo, alis cyaneis.

morio. 15. T nigra, alis fufcis, femoribus pofticis cinereo barbatis.

Habitat in Hifpania Dom. Vahl.

Statura et magnitudo T. collaris. Caput, thorax, abdomen nigra, immaculata ano fufco aut minus nigro. Alae fufcae. Femora poftica fupra barba denfa cinerea.

pedeftris. 16. T. aptera nigra flauo variegata, thorace compreffo.

119. SCOLIA. *Os* lingua inflexa trifida.
Labium porrectum, apice membranaceum, integrum medio palpigerum.
Antennae filiformes.

atrata. 1. S. hirta nigra, alis ferrugineis apice nigris.

morio. 2. S. atra, alis cyaneis.

nigrita. 3. S. atra, alis albis: cofta nigra.

4 maculata. 4. S. hirta nigra, abdomine maculis quatuor fuluis. Maculae interdum confluunt in fafcias.

flauifrons 5. S. atra, fronte flaua, abdomine maculis quatuor flauis. Habitat in Allio Cepa Dom. Vahl.

6 maculata. 6. S. hirta atra, abdomine maculis trium parium flauis.

haemorrhoidalis. 7. S. hirta atra, abdomine fafcis duabus flauis, thorace antice anoque ferrugineo hirtis.

Habitat

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo praecedentium. Caput cum antennis atrum, immaculatum. Thorax niger antice ferrugineo villosus. Abdomen nigrum in medio fasciis duabus flauis. Anus late rufo villosus. Alae subtestaceae apice fuscae. Pedes nigri.

8. S. hirta atra, abdomine maculis duabus luteis, antennis flauis. *2 maculata.*

Habitat in Allio Cepa Hispaniae Dom. Vahl.

9. S. hirta ferruginea, alis apice fuscis. *ferruginea.*

10. S. nigra capite thoracisque antico cinereo tomentosis, alis apice cyaneis. *thoracica*

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Media. Caput nigrum tomento cinereo tectum. Antennae nigrae. Thorax niger antice tomento cinereo tectus. Abdomen nigrum pube argentea nitidulum. Alae albidae costa ferruginea apice cyaneae, nitidae. Pedes nigri.

11. S. hirta nigra, abdomine fasciis quatuor flauis. *radula.*

12. S. atra, abdomine fasciis duabus flauis, alis ferrugineis apice cyaneis. *hortorum*

Habitat in Hispaniae hortis. Dom. Vahl.

Statura et magnitudo omnino S. radulae. Caput, thorax, pedes atra, immaculata. Abdomen atrum, nitidum fasciis duabus dorsalibus flauis, anteriore subinterrupta. Alae ferrugineae apice cyaneae, nitidae.

Variat rarius fascia tantum vnica abdominis.

13. S. hirta atra, vertice thoracis antico abdominisque fasciis duabus cinereis. *collaris.*

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Media. Caput cum antennis atrum vertice tomento cinereo. Thorax ater lobo antico cinereo. Scutellum parum cinerascit. Abdomen ouatum, atrum, segmento primo et secundo margine cinereis. Alae nigrae. Pedes nigri.

14. S. cinereo hirta, abdomine cyaneo: fasciis quinque flauis. *5 fasciata*

15. S. hirta atra, abdomine fasciis duabus flauis, alis ferrugineo atris. *2 cincta.*

verticalis 16. S. hirta atra, vertice fuluo.

4 puftulata. 17. S. atra, abdomine punctis quatuor rufis, alis cyaneis.

5 punctata. 18. S. nigra, abdomine medio rufo apice nigro: punctis quinque albis.

2 guttata 19. S. atra abdomine punctis duobus transuerfis albis, alis nigris.

Habitat in Hifpaniae Allio Cepa Dom. Vahl.

Praecedentibus minor. Corpus totum atrum hirtum, abdomine macularum transuerfalium albarum pari. Alae et pedes nigri. Antennae nigrae.

4 guttata 20. S. atra, abdomine punctis quatuor albis, alis hyalinis.

prifma. 21. S. atra abdomine fafciis tribus: antica pofticaque interruptis punctoque anali flauis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Paruus. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger puncto vtrinque antico flauo. Abdomen atrum, nitidum, in medio fafciis tribus flauis antica pofticaque interruptis. Punctum anale flauum. Subtus vtrinque puncta tria flaua. Pedes nigri.

4 punctata. 22. S. atra, abdomine punctis quator albis, alis ferrugineis apice fufcis.

fexcincta. 23. S. nigra flauo maculata, abdomine atro: ftrigis fex flauis.

interrupta. 24. S. nigra cinereo hirta, abdomine atro: fafciis fex flauis: anticis tribus interruptis, ano tridentato.

7 cincta. 25. S. cinereo hirta, abdomine coerulefcente: fafciis feptem flauis, ano tridentato.

120. CHRYSIS. *Labium* porrectum, maxilla lineari multo longius apice membranaceum emarginatum.
Antennae filiformes.

fplendida. 1. C. viridis cyaneo nitida, ano quadridentato coeruleo.

fmaragdula. 2. C. viridis nitida, ano fexdentato coerulea.

3. C.

3. C. coerulea nitida, abdomine aureo, ano quadridentato coeruleo. *calens.*

4. C. viridis nitens, abdomine vtrinque macula ocellari aurea: ano ſexdentato coeruleo. *oculata.*

5. C. viridis nitida, abdominis ſegmento ſecundo vtrinque ocello coeruleſcente, ſcutello prominulo acuto. *lyncea.*

6. C. glabra nitida, thorace abdominisque primo ſegmento viridibus, reliquis carneis, ano ſerrato. *carnea.*

7. C. glabra nitida, thorace abdominisque primo ſegmento coeruleis, reliquis aureis, ano quadridentato. *fulgida.*

8. C. glabra aurea nitida, abdomine faſcia media anoque ſerrato purpureis. *purpurata.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Media in hoc genere. Caput ſcabrum, aureum antennis fuſcis. Thorax ſcaber, aureus nitidus lineolis tribus in medio obſcure purpuraſcentibus. Abdomen aureum faſcia media purpurea. Anus ſerratus itidem purpureus, in medio cum faſcia confluens. Pedes aurei.

9. C. glabra nitida, thorace viridi, abdomine aureo apice quadridentato. *ignita.*

10. C. glabra nitida cyanea, thorace bidentato abdominisque duobus ſegmentis primis aureis. *bidentata*

11. C. glabra viridis nitida, abdomine aureo baſi apiceque viridi, ano integro. *integra.*

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Statura et ſumma affinitas C. ignitae. Caput et thorax viridia, nitida, immaculata. Abdomen aureum primo ſegmento parum viridi. Anus integer, viridis. Abdomen ſubtus viride.

12. C. glabra viridis nitens, thorace faſcia coccinea, abdomine aureo ſubtridentato. *ſuccincta.*

13. C. glabra viridis nitens, thorace antice abdomineque aureis, ano integro. *lucidula.*

14. C. glabra aurea nitida, abdomine ſubtus atro. *feruida.*

Aliam paullo maiorem, capite pedibusque vireſcentibus ex Hiſpania miſit Dom. Vahl. An diſtincta ſpecies?

15. C.

aenea. 15. C. glabra aenea nitida, pedibus antennisque fuſcis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura parua omnino C. auratae at tota aenea nitida antennis pedibusque ſolis fuſcis. Alae apice fuſcae.

aurata. 16. C. glabra nitens, thorace viridi abdomine aureo, ano bidentato.

cyanea. 17. C. glabra nitens, thorace abdomineque coeruleis, ano tridentato.

amethy-ſtina. 18. C. viridis nitens, ano quadridentato coeruleo, alis fuſcis.

nitidula. 19. C. viridis nitens, thorace poſtice bidentato, ano quadridentato.

121. THYNNVS. *Os* lingua breuiſſima, inuoluta.
Labium trifidum: lacinia intermedia emarginata.
Antennae filiformes.

dentatus. 1. T. abdomine atro: ſegmento ſecundo tertio quartoque punctis duobus albis.
Punctum praeterea paruum ad latera ſegmentorum priorum abdominis.

emargi-natus. 2. T. abdomine nigro: ſegmentis faſcia interrupta flaua, ſcutello emarginato.

integer. 3. T. ater abdominis ſegmentis margine villoſo cinereis, ano integro.

122. LEVCOSPIS. *Palpi* quatuor aequales, breues.
Labium maxilla longius, emarginatum.
Antennae clauatae.

dorſigera. 1. L. abdomine ſeſſili nigro: faſciis duabus punctoque flauis.

2. L.

2. L. nigra, abdomine petiolato ferrugineo: petiolo vtrinque puncto flauo. *petiolata.*

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Statura omnino praecedentis. Caput nigrum, immaculatum. Antennae nigrae articulo primo subtus flauo. Thorax eleuatus, niger strigis duabus anticis flauis. Punctum sub scutellum flauum. Petiolus crassus, cylindricus, ferrugineus puncto vtrinque flauo. Abdomen ouatum segmento secundo maximo ferrugineo margine flauo. Anus niger. Aculeus reflexus, in abdominis canali reconditus, niger, basi flauus. Pedes nigri margine superiori flauo. Femora postica incrassata, atra margine flauo, subtus dentata. Tibiae incuruae, atrae, superne flauae. Alae nigrae.

123 BEMBEX. *Os* lingua inflexa quinquefida. *Labium* porrectum os inuoluens. *Antennae* filiformes.

1. B. labio superiori rotundato integro, corpore nigro flauoque vario. *signata.*

2. B. labio superiori integro, abdominis segmentis atris: punctis quatuor flauis. *punctata.*

3. B. labio superiori conico fisso, abdomine atro: fasciis glaucis repandis. *rostrata.*

Vespa armata Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 10.

4. B. labio conico flauo, abdomine glauco, segmentorum marginibus nigris, ano tridentato. *oliuacea.*

Habitat in Babariae plantis Dom. Vahl.

Statura et summa affinitas B. glaucae. Antennae nigrae basi flauae. Caput cinereo fuscum labio corneo flauo. Thorax fuscus parum cinereo pubescens limbo lineari flauescente. Abdomen glaucum, nitidum, segmentorum marginibus atris. In segmento secundo puncta duo distincta. Anus tridentatus. Pedes flaui.

5. B. labio conico, abdomine glauco: segmentis duobus nigris. *glauca.*

Habitat

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura B. rostratae. Labium porrectum, flauescens. Frons fusca. Thorax flauus dorso fusco lineis duabus flauis. Abdomen glaucum singulo segmento punctis duobus nigris. Pedes flaui.

repanda. 6. B. labio conico, abdomine glauco: fasciis atris repandis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura B. rostratae. Antennae supra nigrae subtus flauae. Caput flauum labio porrecto conico. Vertex fuscus. Mandibulae apice atrae. Thorax dorso fusco lineis abbreuiatis. Scutellum arcubus duobus flauis. Abdomen glaucum fasciis sex nigris interdum repandis, interdum punctis distinctis. Pedes flaui.

fasciata. 7. B. labio rotundato nigra, abdomine fasciis sex flauis: anterioribus quinque interruptis.

Antennarum articulus vltimus ferrugineus. Anus tridentatus.

interrupta. 8. B. labio rotundato integro nigra, thorace maculato abdomine fasciis quinque interruptis flauis.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Parua. Maxillae testaceae apice nigrae. Os flauum. Antennae nigrae. Thorax niger striga antica puncto ante alas, lineolis duabus dorsalibus punctis duobus margineque scutelli flauis. Abdomen glabrum, atrum fasciis quinque interruptis flauis. Pedes subtestacei femoribus nigris.

ruficornis 9. B. labio subconico, thorace fusco flauo maculato, abdomine nigro fasciis sex flauis, antennis pedibusque ferrugineis.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura omnino B. fasciatae. Caput fuscum ore flauo antennisque ferrugineis. Thorax fuscus striga antica, puncto ante alas, maculaque scutelli flauis. Abdomen atrum, nitidum fasciis sex flauis latis, primis quatuor interruptis. Pedes ferruginei.

124. VE-

124. VESPA. *Labium* porrectum, maxilla longius, emarginatum, vtrinque ſeta inſtructum.
Antennae extrorſum craſſiores.

1. V. nigra, thorace obſcure maculato, abdomine atro: faſcia ferruginea. *cincta.*

2. V. nigra, thorace obſcure maculato, abdomine atro baſi ferrugineo. *affinis.*
Habitat in China Dom. de Seheſtedt.
Nimis affinis V. cinctae. Eadem ſtatura, magnitudo, omnia. Differt tantum abdominis ſegmento primo et ſecundo aut baſi ferrugineis abdomineque ſubtus nigro.

3. V. abdomine ferrugineo: ſegmento ſecundo maiori atro, ſcutello tridentato. *ephippium.*

4. V. ferruginea, abdomine faſcia flaua vtrinque bipunctata. *orientalis*

5. V. ferruginea, abdomine atro: faſciis tribus interruptis flauis. *tricincta.*

6. V. nigricans, abdominis primo et ſecundo ſegmento baſi ferrugineis, ſexto toto flauo. *analis.*

7. V. thorace lineolis nigris tribus, corpore ferrugineo, alis anticis nigricantibus. *carolina.*

8. V. ferruginea, abdomine aliſque atris, mandibulis porrectis capite longioribus. *cornuta.*

9. V. thorace nigro antice rufo immaculato, abdominis inciſuris puncto nigro duplici contiguo. *crabro.*

10. V. thorace vtrinque lineola interrupta, ſcutello quadrimaculato, abdominis inciſuris punctis nigris diſtinctis. *vulgaris.*
Variat rarius minor ſcutello bipunctato.

11. V. thorace vtrinque lineola punctiſque duobus, ſcutello ſexmaculato, abdominis inciſuris flauis: ſecunda bimaculata. *gallica.*
Pedes flaui femoribus baſi nigris.

12. V.

rufa. 12. V. thorace vtrinque lineola, fcutello bipunctato, abdomine flauo antice ferrugineo.

norwegica. 13. V. thorace vtrinque lineola, fcutello immaculato, abdominis fegmentis margine flauis: fecunda vtrinque macula rufa.

bicolor. 14. V. flauefcens, antennis fupra vertice thoracis dorfo anoque flauis.

Habitat in China D. Pflug.

Statura et magnitudo V. vulgaris. Caput flauum vertice fufca. Antennae fupra fufcae, fubtus flauae. Maxillae apice nigrae. Thorax flauus dorfo triangulo fufco. Abdomen flauum ano fufco. Pedes flaui.

maculata. 15. V. nigra, thorace albo maculato, fcutello quadrimaculato, abdomine poftice albo.

arenaria. 16. V. nigra, thorace flauo maculato, abdomine fafciis fexdentatis luteis: prima lineari interrupta.

lineata. 17. V. thoracis dorfo nigro: lineis duabus flauis, fcutello flauo: linea nigra.

ftriata. 18. V. nigra, thorace flauo ftriato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Caput, abdomen, pedes nigra, immaculata. Thorax niger margine antico tenuiffime, lineis duabus dorfalibus, lateribus bafeos obliquis, fcutello maculisque fubfcutello flauis. Alae albae cofta fufca.

carnifex. 19. V. flaua, thoracis dorfo nigro: punctis quatuor ferrugineis.

lanio. 20. V. fufca, capite ferrugineo, antennis medio nigris.

Schuch. 21. V. fufco ferruginea, fronte flauefcente, antennis vnicoloribus.

annularis 22. V. fufca, genubus antennarum apicibus margineque primi fegmenti flauis.

humilis. 23. V. fufca, abdomine cinerafcente: fegmenti primi margine flauefcente.

5 *cincta.* 24. V. nigra flauo ferrugineoque maculata, abdomine ferrugineo: fafciis atris.

Habitat in China D. Pflug.

Media. Antennae ferrugineae. Caput nigrum, ferrugineo maculatum labioque flauo. Thorax niger lobo antico,

antico, puncto ante alas, lineolis dorsalibus, maculisque scutellaribus ferrugineis. Abdomen magis conicum, quam in reliquis ferrugineum fasciis quinque atris, nitidis. Anus aculeo duplici. Pedes ferruginei, postici nigri. Alae flauescentes.

25. V. nigra, thorace lobo antico punctisque duobus abdomine apice ferrugineis. *tepida.*

26. V. thoracis dorso atro, scutello quadripunctato, abdomine atro: segmento primo et secundo maculis duabus albis. *aestuans.*

27. V. nigra, abdomine apice fuluo. *calida.*

28. V. nigra, abdomine aureo nitido. *aurata.*
Habitat in Sierra Leon Africae D. Pflug.
Statura omnino V. calidae at duplo minor. Caput, thorax, alae nigra, immaculata. Abdomen subpubescens, aureum, immaculatum. Pedes nigri.

29. V. nigra, thorace antice abdomine postice ferrugineis, alis flauis basi atris. *haemorrhoidalis.*

30. V. atra, labio abdominisque fascia niueis. *albifrons.*

31. V. nigra, abdomine ferrugineo: segmento secundo toto atro. *concinna.*

32. V. atra, scutello abdominisque fascia baseos albis. *vncinata.*

33. V. nigra, labio pedibusque rufis. *rufipes.*

34. V. thorace postice lineolis duabus flauis, abdomine ferrugineo: segmento primo tertioque nigris, margine flauo. *marginalis.*

35. V. ferruginea, abdominis segmento secundo nigro: macula vtrinque ocellari lutea. *oculata.*

36. V. ferruginea, abdominis primo segmento macula nigra margine flauo. *dorsalis.*

37. V. nigra, thorace punctis duobus, scutello bipunctato, abdomine fasciis quinque flauis: prima remotissima. *parietum.*

38. V. nigra abdomine fasciis quinque flauis, ano tridentato. *tridens.*

39. V. nigra, abdomine fasciis quinque flauis, tibiis ferrato spinosis. *serripes.*

muraria. 40. V. nigra, thorace maculis duabus luteis, abdomine fasciis duabus flauis: prima remotissima.

triloba. 41. V. nigra flauo maculata, abdomine fasciis quatuor: anteriore macula triloba atra.

Habitat in China Dom. Lund.

Parua. Caput atrum labio punctoque supra antennas flauis. Thorax niger margine antico puncto sub alis scutelloque flauis. Abdomen atrum, nitidum fasciis quatuor, anteriore macula triloba, cohaerente, atra. Alae fuscae. Pedes nigri femoribus apice flauis.

spinipes. 42. V. nigra, abdomine fasciis quinque flauis, femoribus intermediis denticulatis.

bidens. 43. V. nigra, thorace bispinoso, abdominis segmentis tribus margine luteis.

radula. 44. V. nigra, abdomine glabro atro: segmentis duobus margine luteis.

Habitat in Insulis Sandwichii Mus. Dom. Banks.

Affinis V. 2 fasciatae. Caput et thorax subuillosa, fusca, immaculata. Abdomen glabrum, atrum, primo secundoque segmento margine flauis. Alae nigrae nitidae. Pedes nigri.

2 fasciata 45. V. nigra, thorace immaculato, abdomine fasciis duabus flauis.

Aliam simillimam vidi Hafniae at labio, punctis duobus anticis thoracis, lineolaque transuersa scutelli flauis. Pedes ferruginei.

trifasciata. 46. V. atra, thorace maculato, abdomine fasciis tribus flauis.

Habitat Hafniae D. Pflug.

Statura praecedentium at minor. Caput nigrum, puncto inter antennas flauo. Thorax niger lobo antico, puncto sub alis duobusque loco scutelli flauis. Alae fuscae. Abdomen atrum, nitidum fasciis tribus flauis, posticis duobus approximatis.

tripunctata. 47. V. thorace ferrugineo: dorso nigro, abdomine ferrugineo apice nigro: segmento secundo punctis tribus nigris.

Habitat in Babaria Dom. Vahl.

Media.

Media. Caput nigrum, antennis oreque ferrugineis. Thorax ferrugineus, dorso, pectore maculaque subscutello nigris. Abdominis segmentum primum magnum, ferrugineum, immaculatum, secundum maius punctis tribus nigris, altero baseos maiori, duobusque submarginalibus, minoribus. Segmenta reliqua minora, nigra. Alae fuscae. Pedes ferruginei.

48. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis duabus flauis, scutello quadripunctato. *2 cincta.*

49. V. abdominis fasciis quatuor flauis: tertia interrupta. *aruensis.*

50. V. nigra, thorace lineola punctis duobus scutelloque flauis, abdomine fasciis quatuor flauis: prima interrupta. *campestris.*

51. V. nigra, abdomine atro nitido: fasciis sex flauis. *sexfasciata.*

52. V. ferruginea, abdomine fasciis quinque flauis, antennis medio nigris apice flauis. *tricolor.*

53. V. nigra flauo maculata, abdomine segmentorum marginibus punctisque duobus secundi segmenti flauis. *2 guttata.*
Habitat in China D. Pflug.
Parua. Antennae nigrae articulo primo subtus flauo. Caput nigrum labio, macula triangulari inter antennas, lineolisque duabus marginis postici flauis. Thorax niger margine antico, puncto ante et sub alis quatuorque scutelli flauis. Abdomen nigrum segmentis omnibus margine flauis. Puncta duo magna in secundo segmento maiori. Pedes flaui.

54. V. thorace maculato, abdomine fasciis quatuor punctisque duobus primi segmenti flauis. *bipunctata.*

55. V. nigra, thorace maculato, abdominis segmentis margine anticisque duobus vtrinque puncto flauis. *4 punctata.*
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Parua. Antennae nigrae articulo primo basi subtusque flauo. Caput nigrum labio, maculis tribus frontalibus, orbitaque oculorum postica flauis. Thorax niger maculis duabus anticis fere coeuntibus puncto ante alioque maiori sub alis, maculis duabus loco scutelli duabusque sub scutello flauis. Abdomen

atrum fegmentorum marginibus flauis et praeterea primo et fecundo punctis duobus. Pedes flaui.

flauipes. 56. V. thorace maculato, abdomine fafciis tribus punctisque duobus primi fegmenti flauis.

variabilis 57. V. nigro ferrugineoque varia, abdomine flauo: fegmento primo macula, fecundo toto nigris.

hebraea. 58. V. flaua, thorace trilineato, abdomine cingulis flexuofis nigris.

Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Magna. Antennae flauae, immaculatae. Caput flauum maxillis apice fronteque fufcis. Thorax flauus dorfo lineis tribus nigris lateralibus poftice connatis. Abdomen flauum fafciis atris fupra infraque flexuofis. Pedes flaui. Alae plicatae, ferrugineae.

cinerafcens. 59. V. nigra thorace poftice vtrinque fubfpinofo, alis violaceis.

tecta. 60. V. thorace nigro, lobo antico abdomineque ferrugineis, dorfo nigro.

lateralis. 61. V. obfcura, abdomine atro: lateribus alis.

flauefcens. 62. V. ferruginea, alis apice macula fufca.

gibbofa. 63. V. capite thoraceque maculatis, abdomine variolofo quadrifafciato: primo fegmento gibbofo.

americana. 64. V. fcutello fafciis duabus lineolisque quatuor flauis, abdomine fafciis flauis: ano fufco.

coarctata 65. V. abdominis primo fegmento infundibuli formi, fecundo campanulato maximo.

Abdomen nigrum fegmentis margine flauis: primo fecundoque bipunctato.

arcuata. 66. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo incuruo: maculis quatuor flauis.

campaniformis. 67. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo ferrugineo apice nigro: maculis duabus flauis.

petiolata. 68. V. ferrugineo flauoque varia, abdominis petiolo incuruo ferrugineo: fafcia atra.

Ante apicem petioli vtrinque dens paruus eleuatus. Segmentum abdominis fecundum ferrugineum fafcia atra, apice flauum.

69. V.

69. V. ferruginea nigro maculata, abdominis segmento secundo fascia atra. *conica.*
Habitat in China.
Nimis affinis V. petiolatae attamen distincta videtur. Corpus totum ferrugineum maculis aliquot nigris. Petiolus elongatus, ferrugineus basi apiceque parum nigricans.

70. V. abdomine flauo basi nigro: petiolo incuruo ferrugineo; fasciis duabus nigris. *pyriformis.*

71. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo bipunctato, secundo segmento fascia interrupta omnibusque margine flauis. *pomiformis.*

72. V. cinerea, abdominis petiolo ferrugineo lateribusque flauo maculatis. *grisea.*

73. V. cinereo fusca, abdominis immaculati petiolo elongato incuruo ferruginea. *iuncea.*

74. V. cinerascens, abdominis nigricantis petiolo ferrugineo: secundo segmento maculis duabus cinereis. *macilenta.*

75. V. ferruginea, abdomine flauo: petiolo incuruo primoque segmento ferrugineis; illo margine flauo, hoc nigro. *esuriens.*
Habitat in India.
Affinis V. petiolatae at duplo minor. Caput flauum antennis ferrugineis apice fuscis. Thorax flauus dorso posticeque ferrugineis. Scutellum flauum. Abdominis petiolus elongatus, incuruus, ferrugineus apice flauus et ante apicem paullo niger. Secundum segmentum ferrugineum margine nigro, reliqua flaua. Alae obscurae, Pedes flaui femoribus ferrugineis.

76. V. nigra flauo maculata, abdominis petiolo nigro, secundo segmento basi flauo. *tabida.*

77. V. abdominis ferruginei petiolo nigro: fascia flaua. *attenuata*

78. V. coerulea, ore ferrugineo, alis fuscis. *cyanea.*

79. V. ferruginea flauo maculata, abdominis petiolo incuruo: punctis duobus apicis flauis. *varia.*
Habitat in China D. Pflug.
Parua. Antennae ferrugineae. Caput flauum fronte ferruginea labioque tridentato. Thorax ferrugineus

lineolis maculisque variis flauis. Petiolus incuruus, ferrugineus punctis duobus apicis flauis, subtus linea longitudinali nigra. Abdomen ferrugineum segmentis maculis lateralibus flauis. Pedes variegati.

arietis. 80. V. nigra, abdominis petiolo pedibusque rufis.

biglumis. 81. V. scutello quadripunctato, abdominis segmentis margine albis: secundo punctis duobus albis.

triangulum. 82. V. nigra, abdomine flauo: segmentis triangulo dorsali nigro.

125. CRABRO. *Palpi* quatuor articulis compressis, rhomboidalibus. *Labium* breue, corneum apice palpigerum. *Antennae* filiformes.

tridentatus. 1. C. abdomine fasciis duabus flauis, ano tridentato, alis nigris margine albis.

spinosus. 2. C. thorace postice bidentato, abdomine fasciis tribus flauis.

cornutus. 3. C. flauescens, thorace nigro flauo maculato, frontis cornu eleuato, emarginato.

Habitat in India orientali D. Pflug.

Magnus. Antennae ferrugineae apice nigrae. Caput grande, flauum maxillarum apice maculaque pone antennas obscure ferrugineis. Frons cornu eleuato, breui, erecto, emarginato. Thorax niger punctis duobus anticis, duobusque transuersis loco scutelli flauis. Puncta duo parua, maculaque duae maiores ferrugineae sub scutello. Abdominis segmentum primum ferrugineum, secundum flauum apice ferrugineum, 3. 4. 5. flaua apice nigra, vltimum nigrum ano bidentato. Pedes ferruginei.

fossorius. 4. C. thorace immaculata, abdomine maculis quinque lutescentibus vtrinque, pedibus nigris.

repandus. 5. C. cinereo villosus, abdomine atro: fasciis quatuor glaucis repandis.

Habitat

Habitat in India D. Pflug.

Statura omnino Bembex repandae at omnino huius generis. Antennae nigrae articulo primo crassiori ferrugineo. Caput et thorax cinereo villosa, nitida. Punctum calliosum, ferrugineum ad basin alarum. Abdomen glabrum, atrum fasciis quatuor repandis glaucis. Pedes ferruginei.

6. C. thorace maculato, abdomine vtrinque maculis quinque flauis, pedibus ferrugineis. *subterraneus.*

7. C. thorace maculato abdomine atro: maculis vtrinque quatuor tibiisque flauis. *maculatus.*

8. C. niger, thorace maculato, abdomine flauo: segmentorum marginibus anoque nigris. *flauipes.*

9. C. thorace maculato, abdomine fasciis sex flauis: primis interruptis. *sexcinctus.*

10. C. thorace maculato, abdomine atro: fasciis quinque flauis interruptis. *interruptus.*

Habitat in India orientali D. Pflug.

Paruus. Antennae nigrae. Frons nigra. Os flauum mandibulis apice nigris. Thorax niger striga antica, punctis duobus ante alas, tribus sub alis, lineolis duabus dorsalibus, punctis duobus ad basin margineque scutelli, punctisque duobus sub scutello flauis. Abdomen atrum nitidum fasciis quinque flauis in medio interruptis. Alae albidae. Pedes flauis femoribus nigris.

11. C. niger, thorace maculato, abdomine fasciis quinque flauis continuis, ano nigro. *5 cinctus.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius. Antennae nigrae articulo primo subtus flauo. Caput nigrum sub antennis flauum. Thorax subuillosus, niger punctis duobus anticis, puncto ante alas, lineolaque loco scutello flauis. Abdomen nigrum primo segmento toto nigro, reliquis quinque ante marginem fascia continua flaua. Pedes flaui femoribus fascia nigra.

Simillimum ex Hispania misit Dom. Vahl, at fasciae abdominis maiores.

12. C. niger, thorace maculato, abdomine fasciis quatuor anoque flauis. *4 cinctus.*

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Affinis praecedenti, attamen distinctus duploque maior. Antennae nigrae primo articulo toto flauo. Caput nigrum labio orbitaque oculorum argenteis. Thorax villosus niger striga antica, puncto ante alas, punctoque scutelli flauis. Abdomen glabrum, atrum fasciis quatuor continuis anoque toto flauis. Pedes flaui femoribus nigris.

cribrarius. 13. C. niger abdomine fasciis flauis: intermediis interruptis, tibiis anticis clypeis concauis.

clypeatus. 14. C. niger, abdomine flauo fasciato, thorace attenuato, pedibus anticis concauo clypeatis.

Variat fasciis tribus abdominis interruptis et integris.

scutatus. 15. C. ater, ore pedibusque flauescentibus, tibiis anticis membranaceo dilatatis.

Habitat Hafniae Dom. de Schestedt.

Praecedente triplo minor. Antennae nigrae primo articulo flauo; linea dorsali nigra. Caput nigrum ore flauo pube labii argentea. Thorax ater striga antica, puncto sub alis, maculisque duabus loco scutelli flauis. Abdomen elongatum, cylindricum, atrum, immaculatum. Pedes flaui femoribus omnibus linea nigra. Tibiae anticae clypeo valde dilatato membranaceo albo.

vagus. 16. C. niger abdominis fasciis tribus flauis; primis interruptis; tibiis anticis flauis.

sabulosus. 17. C. niger thorace maculato, abdomine maculis quatuor fasciaque postica flauis, pedibus ferrugineis.

Habitat Hafniae Dom. de Schestedt.

Statura praecedentis. Antennae ferrugineae. Caput nigrum orbita oculorum antica flaua. Thorax niger striga antica interrupta, puncto sub alis scutelloque flauis. Abdomen atrum, nitidum segmento secundo tertioque vtrinque puncto, quinto fascia flauis. Pedes omnes ferruginei.

2 punctatus. 18. C. niger, thorace maculato, abdomine fasciis tribus flauis: prima punctis nigris.

Habitat Hafniae Dom de Schestedt.

Statura et magnitudo praecedentium. Antennae nigrae articulo primo subtus flauo. Caput nigrum punctis duobus

duobus labii orbitaque oculorum flauis. Thorax niger margine antico, scutello, puncto ante alas et sub alis flauis. Abdomen atrum, nitidum fasciis tribus flauis, anteriore punctis duobus minutis atris, tertia remota. Pedes flaui femoribus basi atris.

19. C. niger, scutello flauo, abdominis segmentis tribus margine flauis: primo interrupto, tibiis ferrugineis. *mystaceus*

20. C. niger, abdominis fasciis quatuor flauis: segmento primo punctis duobus flauis. *arenarius*
Sphex arenaria Linn. Syst. Nat. 2. 946. 31. fn. Sv. 1660.
Habitat in Daniae, Sueciae arenosis cuniculos fodiens.
Scutellum linea transuersa punctisque duobus flauis. Pedes flaui.

21. C. niger, thorace maculato, abdomine fasciis sex flauis subinterruptis, alis albis apice fuscis. *rufipes.*
Habitat in Hispania Dom. Vahl.
Magnus. Caput nigrum labio late flauo. Antennae rufae ante apicem nigrae. Thorax villosus, niger, punctis duobus marginis antici tribusque paruis loco scutelli flauis. Abdomen nigrum fasciis sex flauis, in medio valde attenuatis. Alae omnes albidae apice fuscae. Pedes ferruginei.

22. C. laeuis ater, thorace maculato, abdomine antice fascia, punctis duobus anoque flauis. *dimidiatus.*

23. C. laeuis ater, abdomine pedibusque ferrugineo flauis, labio albo. *diadema.*
Variat thorace maculato et immaculato. Viua abdodomen sulphureum.

24. C. flauus nigro immaculatus, femoribus posticis crassissimis denticulatis flauis. *femoratus.*

25. C. ater, scutello punctis duobus sub scutello, abdominisque fasciis tribus flauis. *tricinctus.*

26. C. scutello mucronato, abdominis segmentis tribus punctis duobus albis. *vniglumis*

27. C. ater glaber, labio argenteo. *leucostoma.*

126. ANDRENA. *Os* lingua trifida.
Labium cylindricum, maxilla longius: vtrinque fetis duabus membranaceis.
Antennae filiformes.

coerulescens. 1. A. fufca fubuillofa, abdomine coerulefcente: incifurarum marginibus albicantibus.

cornuta. 2. A. nigra, abdomine fegmentorum marginibus albidis fubtus pilofis, clypeo eleuato gibbo obtufo.

Habitat in Barbariae floribus Dom. Vahl.

Caput nigrum lana denfa cinerea hirtum et fub antennis cornu breue, erectum, depreffum, obtufum et fere fubemarginatum. Thorax niger fubtus pilis cinereis hirtus. Abdomen nigrum fegmentorum marginibus pilis albis ciliatis, fubtus hirfutiffimis. Pedes nigri ciliati.

labiata. 3. A. villofa nigra, abdominis fegmento fecundo tertioque rufis.

aenea. 4. A. aenea grifefcente pubefcens.

marginata. 5. A. thorace pubefcente, abdomine ferrugineo: fegmentorum marginibus cinereis, primo fegmento atro.

heluola. 6. A. thorace ferrugineo, abdomine cinerafcente.

bicolor. 7. A. thorace villofo ferrugineo, abdomine atro immaculato.

tricolor. 8. A. thorace nigro poftice villofo ferrugineo, abdomine atro: fegmentorum marginibus niueis.

cincta. 9. A. capite thoraceque viridi pubefcentibus, abdomine atro: fegmentorum marginibus cyaneis.

nigrita. 10. A. atra, abdomine fegmentorum marginibus niueis.

fafciata. 11. A. cinereo pubefcens, abdomine atro, fafciis quatuor albis.

zonata. 12. A. fubpubefcens fufca, abdominis fafciis quatuor coeruleis.

pilipes. 13. A. atra glabra, pedibus pofticis albo ciliatis, alis fufcis.

14. A.

14. A. ferrugineo hirta, pedibus pofticis elongatis apice hirfutiffimis. *hirfuta.*

Habitat in Hifpaniae floribus Dom. Vahl.

Statura praecedentium. Antennae piceae bafi nigrae. Caput, thorax, abdomen pilis denfis, cinereo ferrugineis tecta. Abdomen fubtus glabrum, atrum. Pedes hirfuti, poftici elongati femoribus incuruis, nigris villofis, tibiis tarfisque rufo hirfutiffimis.

15. A. nigra, ano ferrugineo. *haemorrhoidalis.*

16. A. nigra, abdomine flauo bafi nigro, lingua longiffima. *gulofa.*

17. A. abdomine fufco: cingulis quinque albidis, ano bidentato. *bidentata.*

18. A. capite thoraceque viridi aeneis, abdomine nigro. *virefcens.*

19. A. thorace rufo, abdomine atro: fafciis quatuor coerulefcentibus. *cingulata.*

20. A. thorace hirfuto fuluo, abdomine nigro: cingulis quatuor albis. *fuccincta.*

127. APIS. *Os* lingua inflexa, quinquefida. *Palpi* breuiffimi. *Antennae* filiformes.

1. A. hirfuta atra, tarfis anticis explanatis flauis intus ciliatis. *latipes.*

2. A. hirfuta atra, alis violaceis. *violacea.*

3. A. hirfuta atra fronte abdominisque lateribus cinereis. *nigrita.*

4. A. hirfuta atra, abdomine fupra flauefcente. *carolina.*

5. A. hirfuta nigra, thorace cingulo flauo, ano albo. Schaeff. Icon. tab. 251. fig. 7. *terreftris.*

6. A. hirfuta nigra, abdominis fafcia flaua, ano albo. *cryptarum.*

7. A. hirfuta atra, thorace flauo: fafcia atra, abdomine antice flauo, ano albo. *ruderata.*

8. A. hirfuta atra, thorace fafcia interrupta flaua, ano pallido. *nemorum.*

foroeensis. 9. A. hirſuta atra, ano albo.
Schaeff. Icon. tab. 251. fig. 6.

ſurinamenſis. 10. A. hirſuta nigra, abdomine, excepto primo ſegmento, flauo.

virginica. 11. A. hirſuta pallida, abdomine, excepto primo ſegmento atro.

hiſpanica. 12. A. hirſuta flaueſcens, abdomine apice nigro, pedibus intermediis faſciculato piloſis.
Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.
Magna ſtatura et virginicae. Antennae nigrae. Labium flauum. Thorax hirtus, flaueſcens, immaculatus. Abdomen hirtum baſi flaueſcens apice nigrum. Pedes nigri intermediis faſciculato piloſis.

antiguenſis. 13. A. hirſuta atra, thorace abdomineque antice flauis.

americanorum. 14. A. hirſuta nigra, thoracis dorſo flauo, abdomine vireſcente: ſegmento primo flauo.

caffra. 15. A. hirſuta nigra, thorace poſtice abdomineque antice flauis.
Apis Caffra Linn. Syſt. Nat. 2. 959. 39.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.
Statura et magnitudo omnino praecedentium at thorax tantum poſtice, et abdomen antice flaua.

africana. 16. A. hirſuta nigra, thoracis dorſo flauo, abdomine vireſcente: ſegmento primo flauo.

oliuacea. 17. A. hirſuta vireſcens, abdomine ſubtus pedibusque quatuor poſticis apice nigris.
Habitat in Sierra Leon. Africae D. Pflug.
Media. Caput viride hirtum, antennis linguaque nigris. Thorax viridi piloſus, immaculatus. Abdomen ſupra viridi piloſum, ſubtus nigrum. Pedes viridi piloſi, poſtici quatuor apice piloſi, nigri.

hortorum 18. A. hirſuta nigra, thorace abdomineque antice flauis, ano albo.
Magnitudine differt.

arbuſtorum. 19. A. hirſuta nigra, thorace antice flauo: ano rubro.

lapidaria 20. A. hirſuta atra, ano fuluo.

21. A. hirſuta pallida, thoracis faſcia abdomineque poſtice nigris, ano rufo. *ſyluarum.*

22. A. hirſuta flaua, abdomine vireſcente. *bryorum.*

23. A. hirſuta atra, thorace toto anoque ferrugineis. *agrorum.*
Habitat in Europae floribus.
Magna atra, valde hirta. Thorax ferrugineus. Abdomen atrum ano ferrugineo.

24. A. hirſuta fulua, abdomine flauo. *muſcorum*

25. A. hirſuta fulua, abdominis faſcia nigra, ano albo. *hypnorum.*

26. A. hirſuta flaua, thoracis faſcia anoque fuluis. *ſibirica.*

27. A. hirſuta flaua, thorace faſcia nigra. *pratorum*

28. A. hirſuta flaua, ano albido. *lucorum.*

29. A. hirſuta atra, tibiis poſticis ferrugineis. *aceruorum.*

30. A. hirſuta atra, ano fuſco. *ſubterranea.*

31. A. hirſuta atra, ſcutello abdomineque palleſcentibus, ano rufo. *mniorum.*

32. A. hirſuta heluola, femoribus baſi nigris. *braſilianorum.*

33. A. hirſuta coeruleſcenti atra, thorace ſupra flauo. *aeſtuans.*
Aliam ſimillimam vix diſtinctam e China miſit Dom. de Scheſtedt thorace toto albo hirto.

34. A. hirſuta nigra, abdomine poſtice flauo. *tropica.*

35. A. hiſuta cinerea. *ſenilis.*

36. A. thorace hirto atro antice flauo, abdomine nudo atro: faſcia interrupta hirta. *ſeminuda.*

37. A. griſea, pedibus anticis dilatato ciliatis, tibiis poſticis clauatis, ano emarginato. *lagopoda.*

38. A. cyanea nigro hirta, abdomine cupreo fuluo: primo ſegmento nigro. *muſſitans.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna. Caput cyaneum antennis nigris. Thorax cyaneus pilis denſis breuibus nigris tectus. Abdomen fuluum, cupreo nitidum ſegmento primo nigro. Alae ſubferrugineae apice albidae.

39. A.

pilipes. 39. A. grisea, pedibus intermediis fasciculato pilosis.

plumipes. 40. A. thorace fuluo, abdomine nigro apice fuluo, tibiis posticis compresso dilatatis hirsutis atris.

canicularia. 41. A. pubescens, thorace ferrugineo, abdomine fusco, pedibus vndique villosis.

mellifica. 42. A. pubescens, thorace subgrisco, abdomine fusco, tibiis posticis ciliatis intus transuerse striatis.

disiuncta. 43. A. nigra, thorace postice abdomineque antice tomentosis flauis, alis fuscis.

rufipes. 44. A. nigra thorace postice abdomineque antice tomentoso ferrugineis, alis testaceis apice fuscis.

thoracica. 45. A. atra, thorace rufo, alis apice fuscis.

flauifrons 46. A. thorace hirsuto albicante: fascia nigra, abdomine coerulescente: ano cinereo.

cineraria. 47. A. nigra, thorace hirsuto albicante: fascia nigra, abdomine coerulescente.

analis. 48. A. thorace villoso cinereo, abdomine coerulescente: ano nigro.

haemorrhoa. 49. A. thorace villoso ferrugineo, abdomine atro: lateribus glauco maculatis, ano ferrugineo.

manicata. 50. A. cinerea, abdomine nigro: maculis lateribus flauis, ano quinquedentato.

florentina 51. A. abdomine maculis flauis lateralibus subtus hirsutissimo: segmentis tribus vltimis vtrinque dentatis.

Ireos. 52. A. thorace hirto ferrugineo, abdomine atro: fasciis tribus interruptis albis, tarsis posticis angulato dilatatis.

sticlica. 53. A. thorace nigro immaculato, abdomine atro: maculis vtrinque sex transuersis rufis.

Habitat in Barbariae floribus Dom. Vahl.

Statura omnino A. maculatae at paullo maior et distincta. Antennae ferrugineae apice nigrae. Caput nigrum margine postice ferrugineo. Thorax niger omnino immaculatus. Abdomen atrum segmento singulo maculis duabus transuersis ferrugineis, subtus auro hirsutum. Anus integer. Pedes ferruginei femoribus basi nigris. Alae obscurae.

54. A.

54. A. nigra, thorace maculato, abdomine maculis vtrinque sex transuersis flauis, ano integro. *maculata.*

55. A. pubescens nigra, abdomine strigis quinque flauis: anticis duabus interruptis, ano bidentato. *interrupta.*

56. A. nigra, abdominis segmentis maculis quatuor flauis transuersis. *variegata.*

57. A. nigra cinereo hirta, abdomine subgloboso: segmentorum marginibus albis. *rotundata.*

Habitat Hafniae D. Pflug.

Statura praecedentium at minor. Caput nigrum labio tomentoso flauescente. Thorax niger, cinereo hirtus. Abdomen rotundatum, nigrum segmentorum marginibus albis. Pedes nigri.

58. A. fusco ferrugineoque varia, abdomine flauo: segmentorum marginibus atris. *rufipes.*

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura et magnitudo A. variegatae. Labium flauum. Caput ferrugineum inter antennas nigrum. Antennae nigrae. Thorax niger margine omni ferrugineo. Abdomen flauum segmentorum marginibus atris. In primo et secundo segmento linea dorsalis nigra. Pedes ferrugineae femoribus basi nigris.

59. A. capite thoraceque nigris ferrugineo maculatis, abdomine pedibusque ferrugineis. *ferruginea.*

Habitat in Hispania floribus Dom. Vahl.

Statura omnino praecedentium, at duplo minor. Caput nigrum ore margineque postico ferrugineis. Thorax niger punctis duobus marginis antici et postici ferrugineis. Abdomen et pedes ferruginea, immaculata. Alae fuscae.

60. A. nigra, abdomine vtrinque punctis duobus flauis, scutello trispino. *trispinosa.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parua praecedentium. Corpus nigrum, obscurum. Os pube argentea. Thorax immaculatus. Scutellum bidentatum et sub scutello dens porrectus, incuruus, acutus. Abdomen vtrinque punctis duobus flauis. Pedes nigri apice ferruginei vngulis arcuatis validis, nigris.

61. A.

faſciata. 61. A. ſupra lutea; faſcia baſeos alarum atra.

bicornis. 62. A. fronte bicorni, capite nigro, abdomine hirſuto rufo.

tunenſis. 63. A. nigra, thorace hirſuto rufo, abdominis ſegmentis margine rufo ciliata.

Habitat in Barbariae Tunis Dom. Vahl.

Statura et magnitudo A. rufae. Antennae nigrae. Caput fuſcum pube cineraſcente. Thorax hirſutie rufa denſa tectus. Abdomen nigrum ſegmentorum marginibus hirſutie denſa rufa ciliatis.

rufa. 64. A. fuſca, addomine rufeſcente, fronte alba.

lanata. 65. A. thorace ferrugineo, abdomine nigro albo faſciato: ventre lana niuea.

bicolor. 66. A. nigra, abdomine hirto: ſupra fuluo, ſubtus niueo

villoſa. 67. A. atra, thorace abdomineque cinereo hirtis: ventre lana atra.

pubeſcens. 68. A. corpore cinereo pubeſcente immaculato

muſtacea. 69. A. nigra, abdomine toto ferrugineo.

centuncularis. 70. A. nigra, ventre lana fulua.

Schaeff. Icon. tab. 252. fig. 6. 7.

punctata. 71. A. nigra cinereo villoſa, abdomine atro: ſegmentis vtrinque puncto albo.

cincta. 72. A. thorace cinereo villoſo, abdomine fuſco: ſegmentorum marginibus fuluis.

bombylans. 73. A. cyanea nitida, abdomine aeneo.

muſcaria. 74. A. coeruleſcens ano albido.

haemorrhoidalis. 75. A. atra, abdomine aeneo, ano rufo.

dentata. 76. A. viridis nitida, alis nigris, femoribus poſticis dentatis.

cordata. 77. A. viridis nitida, alis hyalinis: abdominis cordato tibiis poſticis dilatatis.

verſicolor. 78. A. thorace hirto cineraſcente, abdomine cyaneo: ano rufeſcente.

79. A. fusca, abdomine cingulis quinis albidis, ano quadridentato: intermediis bifidis. *4dentata.*

80. A. thorace cinereo, abdomine rufo, pedibus posticis hirsutissimis. *lanipes.*

81. A. fusca, abdomine glabro ferrugineo vtrinque nigro maculato. *coecutiens*

82. A. scutello tridentato, abdomine conico acutissimo: segmentorum marginibus albis. *tridentata.*

83. A. fusca, abdomine conico acutissimo: segmentorum marginibus albis; scutello inermi. *conica.*

84. A. cinerea, abdomine cylindrico nigro: fasciis sex albis, pedibus flauis. *sexcincta.*

85. A. nigra, abdomine cylindrico: fasciis quatuor albis. *quadricincta.*

86. A. nigra, maxillis prominentibus, antennis thorace breui, abdomine cylindrico subtus luteo hirsuto. *maxillosa.*

87. A. cinereo villosa, abdomine glabro rufo apice nigro. *florea.*
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Antennae nigrae. Caput et thorax nigra et pube cinerea villosa. Abdomen glabrum basi rufum apice nigrum. Pedes obscuri tibiis posticis valde compressis.

88. A. hirsuta, abdomine cylindrico incuruo, ano bidentato. *florisomnis.*

89. A. nigra aeneo nitida, pedibus flauis. *flauipes.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino A. florisomnis at duplo minor. Caput nigrum labio flauo. Thorax niger, nitidus, immaculatus. Abdomen cylindricum, nigrum aeneo nitidum. Pedes omnes flaui.

90. A. nigra, fronte annulisque pedum albis. *annulata.*

91. A. viridis, abdomine maculis quatuor atris. *smaragdula.*
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Statura parua, cylindrica A. annulatae. Corpus totum viride, laeue, nitidum. Antennae breues, nigrae. Labium testaceum. Abdomen cylindricum, glabrum, laeue, viride segmento quarto et quinto maculis duabus nigris.

albipes. 92. A. fusca, abdomine medio rufo, tibiis albis.

tumulorum. 93. A. antennis filiformibus longitudine corporis nigri, maxillis flauis.

longicornis. 94. A. antennis longitudine corporis hirsuti flauique.

glauca. 95. A. antennis ferrugineis longitudine corporis hirsuti glaucique.

linguaria. 96. A. antennis nigris longitudine corporis, thorace cinereo, abdomine nigro.

128. NOMADA. *Os* lingua inflexa trifida.

Palpi quatuor inaequales.
postici linguae formes articulo secundo longissimo.

Antennae filiformes.

histrio. 1. N. thorace abdomine pedibusque albo nigroque variegatis, scutello emarginato.

scutellaris 2. N. nigra cinereo villosa, abdomine atro vtrinque albo punctato, scutello porrecto bidentato.

lineata. 3. N. nigra, thorace flauo lineato subscutello emarginato spinoso, abdomine fasciato.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura praecedentium. Caput cum antennis breuibus fuscum. Thorax niger striga antica, lineolis quatuor dorsalibus, abbreuiatis, punctisque duobus ante scutellum flauis. Scutellum emarginato bidentatum, flauum. Sub scutello spina elongata, incurua, plana, canaliculata, obtusa, nigra, apice flaua. Abdomen atrum, nitidum fasciis quinque flauis. Anus rufescens. Pedes rufi.

variegata 4. N. thorace abdomineque albo variegatis, pedibus ferrugineis.

agrestis. 5. N. hirta, abdominis segmentis apice nigris.
Habitat in Hispaniae agris Dom. Vahl.

Colore

Colore variat. Statura omnino N. ruficornis et paullo maior. Antennae nigrae. Caput et thorax rufo hirta. Abdomen rufum primo ſegmento baſi omnibusque apice nigris.

Variat flaueſcens thorace cinereo hirto.

6. N. antennis pedibus punctisque quatuor ſcutelli ferrugineis; abdomine luteo variegato. *ruficornis*

7. N. nigra, abdomine glabro ferrugineo: maculis duabus flauis. *Fabriciana.*

8. N. nigra, abdomine rufo apice nigro. *gibba.*

9. N. nigra, abdominis ſecundo ſegmento ferrugineo: maculis tribus nigris. *Hattorfiana.*

10. N. cinereo villoſa, abdomine glabro nigro: ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis. *cingulata.*

129. FORMICA. *Palpi* quatuor inaequales: articulis cylindricis. *Labium* ſubmembranaceum cylindricum, apice palpigerum. *Antennae* filiformes.

1. F. nigra, abdomine ouato, pedibus ferrugineis. *herculeana.*

2. F. nigra, thorace compreſſo, antennis apice femoribusque rufis, capite maximo. *compreſſa.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Caput maximum, atrum, minime nitidum. Antennae ferrugineae, articulo primo maximo nigro. Mandibulae porrectae apice bifidae. Thorax compreſſus, niger, immaculatus. Abdomen ouatum nigrum. Squama petiolaris ouata, integra. Pedes nigri femoribus rufis.

3. F. viridis, thorace flauo ſublineato. *ſmaragdina.*

4. F. hirta atra, pedibus rufis. *rufipes.*

5. F. atra, capite rufo, ſquama petiolari didyma. *erythrocephala.*

didyma. 6. F. nigra, abdomine cinerascente, squama petiolari didyma.

rufa. 7. F. nigra, thorace compresso pedibusque ferrugineis.

pubescens. 8. F. atra, abdomine pubescente.

nigra. 9. F. nigra nitida, ano piceo.

fusca. 10. F. nigra, ore thoracis apice pedibusque ferrugineis.

rubra. 11. F. testacea, oculis punctoque sub abdomine nigris.

cinerascens. 12. F. nigra, capite rufo, abdomine cinerascente.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Magna. Caput rufum maxillis antennisque nigris. Thorax niger, immaculatus. Abdomen ouatum, viridi cinerascens cingulo pone medium atro. Pedes nigri. Alae anticae obscurae.

elongata. 13. F. oblonga rufa, abdomine pedibusque pallidioribus.
Habitat Tranquebariae mordax adhaerens antennis pedibusque Melonthae viridis. Dom. Lund.
Media reliquis longior. Caput magnum, ouatum, rufum maxillis nigris. Thorax elongatus, tenuis, compressus, rufus, immaculatus. Squama intergerina nodum ouatum in petioli medio format. Abdomen oblongum, nudum pallidius. Pedes pallidiores.

obsoleta. 14. F. supra nigra, subtus testaceo rufa, abdomine subgloboso.

4 punctata. 15. F. thorace compresso ferrugineo, abdomine atro: punctis quatuor niueis.

virescens. 16. F. pallida, capite abdomineque virescentibus.

saccharivora. 17. F. nigra, pedibus antennis maxillisque rufis.

maculata. 18. F. nigra thorace postice femoribusque ferrugineis, abdomine pallido maculato.

barbara. 19. F. atra, capite antennis plantisque ferrugineis petiolo binodi.

viatica. 20. F. ferruginea, abdomine ouato nigro.
Habitat in Hispaniae viis velocissime cursitans Dom. Vahl.
Media. Caput magnum cum antennis ferrugineum maxillis apice nigricantibus. Thorax compressus, ferrugineus,

rugineus, immaculatus petiolo nodo vnico. Abdomen glabrum, atrum, immaculatum. Pedes ferruginei, poftici elongati tibiis fufcis.

21. F. atra nitida, antennis pedibusque albidis. *pallipes.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parua. Caput paruum, rotundatum, antennis albis. Thorax gibbus, ater, nitidus. Squama intergerina truncata, fere emarginata. Abdomen ouatum, atrum, nitidum. Pedes albi. Alae albae.

22. F. nigra, thorace rufo poftice bidentato: petiolo binodi. *aegyptiaca.*

23. F. nigra, capite maximo rufo, petiolo binodi. *binodis.*

24. F. thorace punctis eleuatis, petiolo binodi, corpore teftaceo, abdomine minuto. *omniuora*

25. F. flaua, abdomine ouato pubefcente. *flaua.*

26. F. nigra, abdominis petiolo binodi, fcutello bidentato. *caefpitum*

27. F. rufa, capite abdominisque fafcia nigris, petiolo binodi. *tuberum.*

28. F. nigra, thorace inermi, fquama petiolari bifpinofa. *auftralis.*

29. F. nigricans, thorace fub fcutello bidentato, abdomine magno globofo. *groffa.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna. Antennae piceae apice cinerafcentes. Caput piceum poftice vtrinque fubfpinofum. Thorax magnus, gibbus, niger fub fcutello bifpinofus. Abdomen magnum, globofum, nigrum, immaculatum petiolo breuiffimo. Alae ferrugineae. Pedes picei.

30. F. thoracis gibbere bidentato, capite ouato, antennis ferrugineis: articulo infimo nigro. *bidens.*

31. F. thorace bidentato, fquama petiolari duplicata. *bifcutata.*

32. F. nigra, thorace bidentato, abdominis petiolo fubtus vnidentato. *eleuata.*
Habitat Cajennae.

33. F. thorace bifpinofo nigra, pedibus ferrugineis, capite poftice attenuato. *attelaboides.*

arenaria. 34. F. thorace postice impresso bispinoso atra, plantis piceis.

Habitat in Babariae arena mobili Dom. Vahl.

Magna. Caput grande, ouatum, laeue, atrum. Thorax compressus, niger, postice impressus spinis duabus validis. Petiolis binodis. Abdomen subglobosum, pubescens. Pedes nigri plantis solis piceis.

Ammon. 35. F. thorace bispinoso, squama petiolari spinis duabus incuruis.

bihamata 36. F. thorace quadrispinoso, squama petiolari spinis duabus arcuatis.

militaris. 37. F. thorace antice bispinoso, squama petiolari quadrispinosa.

cephalotes 38. F. thorace quadrispinoso, capite didymo magno vtrinque postice mucronato.

6 dens. 39. F. thorace sexspinoso, capite didymo maximo.

atrata. 40. F. thorace quadrispinoso, capite depresso marginato vtrinque bispinoso.

gulosa. 41. F. rufa, abdomine apice nigro primo segmento contracto, mandibulis porrectis.

forficata. 42. F. fusca, abdomine pubescente nigro: primo segmento contracto, mandibulis porrectis.

Habitat in Terra Diemenii Mus. Dom. Banks.

Magnitudo et summa affinitas F. gulosae. Caput magnum, planum, ferrugineo fuscum maxillis longitudine capitis forficatis, intus dentatis. Antennae fuscae. Thorax tenuis, in medio impressus, fuscus. Petiolus nodo magno globoso. Primum segmentum abdominis contractum reliquis multa angustius, reliqua pubescentia, nigra. Pedes obscure ferruginei.

rostrata. 43. F. thorace compresso antice tridentato, mandibulis porrectis incuruis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Caput nigrum mandibulis porrectis, validis, incuruis. Thorax compressus, antice eleuatis denticulis tribus, breuibus, eleuatis. Squama intergerina ouata. Abdomen ouatum pubescens, nigrum. Pedes nigri.

44. F.

44. F. ferruginea, capite maximo pallido, mandibulis porrectis hamatis. *hamata.*
Mandibulae porrectae basi tenuiores.

45. F. squama petiolari conica acutissima, capite subdidymo, mandibulis porrectis. *haematoda.*

46. F. thorace sexdentato, capite flauescente, mandibulis longitudine capitis. *maxillosa*

130. MVTILLA. *Palpi* quatuor articulis obconicis.
Labium porrectum, corneum, obconicum apice palpigerum.
Antennae filiformes.

1. M. coccinea, abdomine cingulo nigro. *occidentalis.*
Saepius optera, rarius alata, alis atris.

2. M. coccinea, abdominis apice nigro: strigis albis. *antiguensis.*

3. M. atra, abdomine punctis duobus baseos, striga media interrupta flauis, lineolaque apicis alba. *diadema.*
Habitat Surinam Dom. Hybner.
Magna. Caput atrum fascia baseos alba. Thorax ater lineolis duabus ad scutellum, subtusque lateribus albis. Abdomen atrum primo segmento breui vtrinque lineola alba, secundo maximo puncto vtrinque baseos strigaque media interrupta, eleuatis, flauis, reliquis lineola media vsque ad apicem alba. Subtus atrum linea baseos laterali segmentorumque trium marginibus albis. Pedes atri.

4. M. atra, abdomine maculis quatuor flauescentibus lineisque tribus albis. *americana.*

5. M. nigra, abdomine linea dorsali punctorum albidorum. *formicaria.*

6. M. atra, abdomine punctis duobus baseos striga interrupta lineolaque postica flauis. *exulans.*

aurata. 7. M. coerulescens, abdomine macula magna aurea.

europaea. 8. M. nigra thorace rufo, abdominis segmentis margine albo.

ruficornis 9. M. nigra, antennis rufis, ano albido.

atrata. 10. M. nigra, thorace supra rufo, abdomine coeruleo: fasciis duabus albis.

maura. 11. M. nigra, abdomine maculis quatuor albis thorace rufo.

halensis. 12. M. hirta nigra, thorace rufo, abdomine punctis duobus fasciaque postica albis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Duplo minor M. europaeae. Caput atrum, immaculatum. Thorax rufus, immaculatus. Abdomen atrum, punctis duobus et pone haec fascia alba. Pedes nigri tibiis basi rufis.

arenaria. 13. M. hirta nigra, fronte thoracis dorso abdominisque maculis quatuor albis.

Habitat in Hispaniae arena mobili, ad Porto tarina Dom. Vahl.

Magnitudo et statura omnino M. maurae. Caput nigrum macula magna frontali alba. Thorax hirtus, niger macula magna dorsali alba. Abdomen atrum maculis quatuor albis 1. 2. 1. baseos et apicis minoribus. Pedes nigri.

versicolor. 14. M. abdomine basi apiceque nigro medio rufo; fascia alba; puncto nigro.

glabrata. 15. M. glabra nigra ore thorace abdomineque subtus rufis: Abdomen albo fasciatum.

rufipes. 16. M. hirta nigra, antennis thoraceque rufis, abdomine puncto fasciisque duabus approximatis albis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parua. Caput nigrum antennis rufis. Thorax rufus, immaculatus. Abdomen atrum puncto magno baseos fasciisque duabus valde approximatis albis. Pedes rufi.

17. M.

17. M. rufa, ano atro: ſtrigis approximatis albis, pedibus nigris. *nigripes.*

Habitat in Oriente Dom. Forſkahl.

Statura et magnitudo M. glabratae. Caput rufum antennis nigris. Thorax rufus, immaculatus. Abdomen rufum ano atro ſtrigis aliquot approximatis albis. Pedes nigri.

18. M. heluola, abdomine cylindrico apice pubeſcente, femoribus compreſſis. *heluola.*

Mutilla heluola Linn. Syſt. Nat. 2. 967. 8.

Veſpa heluola Muſ. Lud. Nr. 412.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Huius generis videtur, quamis habitus differt, nondum rite examinata. Potius forte ad Tiphias pertinet.



CLASSIS IV.
A G O N A T A.

131. CANCER. *Antennae* quatuor, breues filiformes: articulo vltimo bifido.

* *Thorace laeui: lateribus integerrimis.*

raninus. 1. C. thorace laeui integerrimo oblongo obouato antice truncato dentato.

grapsus. 2. C. thorace laeui integerrimo, roftro deflexo ante apicem quadridentato, corpore variegato.

Cancer grapfus brachyurus, thorace ftrigis lateribus, fronte retufa. Linn. Syft. Nat. 2. 1048. 53. Amoen. acad. 4. 1252. tab. 3. fig. 10.

Cancer grapfus Herbft. Cancr. 125. 33.

Cancer tenuicruftatus Herbft. Cancr. 124. 32. tab. 3. fig. 33. 34.

Petiv. Gazoph. tab. 75. fig. 11.

Catefb. Carol. 2. tab. 36. fig. 1.

Seb. Muf. 3. tab. 18. fig. 5. 6.

Habitat in Americae meridionalis Infulis.

Corpus medium fupra albo rufoque variegatum fubtus album. Thorax integerrimus antice fiue roftro retufo, depreffo margine integerrimo rotundato at ante depreffionem quadrifido: lamellis interioribus laeuiffime tridentatis, lateribus acutis fupra fubrugofis. Pedes vtrinque quatuor femoribus compreffis apice vtrinque fpinofis. Chelae minutae, carpis fcabris, manibus linea eleuata vna alteraue.

mutus. 3. C. thorace laeui integerrimo; margine antice transuerfe brunneo.

Cancer mutus Herbft. Cancr. 2. 116. 35.

cordatus. 4. C. thorace laeui vndato integerrimo, chelis fubtus cordatis.

Cancer

Cancer cordatus Herbst. Cancr. 131. 39. tab. 6. fig. 38.
Seb. Muf. 3. tab. 20. fig. 4.

5. C. thorace quadrato laeui: lateribus crenatis, manibus scabris. *quadratus.*
Habitat in Iamaica Muf. Dom. Banks.
Statura C. ruricolae at maior. Frons inflexa, integra. Oculi approximati, ouati, pedunculati, palpebra inferiori crenata. Thorax quadratus, laeuis lateribus acutis crenatis. Chelae breues. Brachia vtrinque dentata. Manus punctis eleuatis scabrae. Pedes hirti.
Affinis C. ceratophthalmo at oculi simplices.

6. C. thorace quadrato crenato, oculis porrectis spina terminatis. *ceratophthalmus.*
Cancer ceratophthalmus Pall. spicil. Zool. 9. tab. 5. fig. 7.
Cancer cursor brachyurus thorace laeui integerrimo lateribus postice marginato, antennis fissilibus, cauda reflexa. Linn. Syst. Nat. 2. 1039. 1.
Cancer cursor Herbst. Cancr. 174. 1. tab. 1. fig. 8. 9.
Cancrinus Rumph. pag. 12.
Cancer Ilca thorace laeui cordato littera H. impresso, pedibus subtus barbatis, brachiis muricatis. Linn. Syst. Nat. 2. 1041. 13. Spic. Inf. 498. 15. Vix distinctus videtur.
Habitat in mari Indico.
Vesperi ad maris litora arenosa celerrime cursitat.

7. C. thorace laeui integro, pedum primo articulo spinoso, secundo tertioque fasciculato pilosis. *ruricola.*
Cancer ruricola Herbst. Cancr. 2. 119. 37. tab. 3. fig. 36. tab. 4. fig. 37.
Seb. Muf. 3. tab. 20. fig. 5.
Variat valde et colore, et magnitudine.

8. C. thorace orbiculato laeui integerrimo obtuso, cauda corporis amplitudine. *pisum.*
Cancer pisum Herbst. Cancr. 2. 95. 15. tab. 2. fig. 21.
Pennant. Zool. Britan. 4. tab. 1. fig. 1.

9. C. thorace laeui subcrenato, cauda basi binodi, brachiis scabris. *globosus.*
Cancer globosus Herbst. Cancr. 2. 90. 10.

craniolaris. 10. C. thorace laeui integerrimo ouato glaberrimo antice porrecto tridentato, manibus ancipitibus laeuibus.
Cancer craniolaris Herbst. Cancr. 2. 90. 11. tab. 2. fig. 17.
Ad littora malabarica frequens petrificatus inuenitur.

porcellanus. 11. C. thorace laeui glaberrimo ouato antice obtuso: brachiis granulatis.
Cancer porcellanus Herbst. Cancr. 92. 12. tab. 2. fig 18.
Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 11. 12.
Habitat Tranquebariae.
Nimis affinis C. craniolari at rostrum aut thorax antice haud porrectus nec dentatus, lineaque lateralis magis granulata. Pedes laeues. Brachia granulata.

excisus. 12. C. thorace orbiculato laeui, manibus incuruis basi excisis.
Habitat in Oceano australi Dom. Banks.
Minutus. Thorax rotundatus, mollis, laeuis, albidus margine integro. Rostrum inter oculos acuminatum. Oculi porrecti apice oblique truncati. Cauda inflexa, tenuis, linearis. Chelae porrectae, corpore longiores, brachiis compresso triangularibus macula magna baseos fusca. Carpi laeues ante apicem dilatato vnidentati. Manus laeues, incuruae, basi rotundatae quasi excisae vel ab apice carpi distantes. Digiti filiformes pollice intus vnidentato. Pedes octo femoribus compressis vtrinque macula magna baseos fusca.

granarius 13. C. thorace ouato laeui integerrimo, fronte cuspidata, oculis cylindricis.
Cancer granarius minutissimus, thorace laeui suborbiculato, integerrimo, fronte cuspidata, antennis longis. Herbst. Cancr. 2. 107. 28. tab. 2. fig. 28.
Slabbers Microscop. tab. 18. fig. 1.
Habitat in Europae aquis.
Minutus, vix granum Tritici magnitudine superat.

minutus. 14. C. thorace laeui integerrimo subquadrato; margine acutiusculo, pedibus compressis.
Cancer minutus Herbst. Cancr. 2. 110. 30. tab. 2. fig. 32.
Cancer nutrix Scop. carn. 1133.

pusillus. 16. C. thorace laeui quadrato integerrimo, tarsis vnidentatis.
Cancer pusillus Herbst. Cancr. 2. 112. 31.

17. C.

17. C. glaberrimis, thorace laeui lateribus antice planato, caudae medio noduloso carinato. *Pinnotheres.*
Cancer Pinnotheres Herbst. Cancr. 103. 26.
Forsk. Descript. Animal. 36.

18. C. thorace orbiculato inaequali ciliato, pedibus dorsalibus quatuor. *pinnophylax.*
Cancer pinnophylax Herbst. Cancr. 2. 104. 27. tab. 2. fig. 27.

19. C. thorace orbiculato laeui plano, rostro tricuspidato. *orbiculus.*
Cancer orbiculus Herbst. Cancr. 2. 102. 24.

20. C. thorace orbiculato laeui, rostro tricuspidato, antennis longissimis. *longicornis.*
Cancer longicornis Herbst. Cancr. 2. 99. 20. tab. 2. fig. 23.

21. C. thorace ouato laeui chelis minore, rostro simplici obtuso, antennis longissimis. *chelatus.*
Habitat in noua Zelandia. Mus. Dom. Banks.
Statura omnino praecedentis. Rostrum breue, inflexum, integrum, obtusum. Thorax ouatus, planatus, laeuis margine eleuato, acuto, integro. Brachia magna, porrecta, apice tridentata. Chelae magnae, ouatae, laeues digitis apice incuruis. Antennae corpore duplo fere longiores. Pedes postici filiformes femoribus canaliculatis.

22. C. thorace orbiculato laeui integro, fronte dentata antennis corpore longioribus. *hexapus.*
Cancer hexapus Herbst. Cancr. 2. 98. 19. tab. 2. fig. 22.

*** Thoraci laeui: lateribus incisis.*

23. C. thorace obouato laeui vnidentato, fronte triloba. *corallinus*
Cancer corallinus Herbst. Caner. 33. 41. tab. 5. fig. 40.
Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 2. 3.
Rumph. Mus. tab. 8. fig. 5.
Habitat in Indiae aquis.
Frons obtuse triloba. Testa gibba in nostris margine omnino fusco.

24. C. thorace laeui inaequali maculato: margine obtuse serrato, manibus cristatis. *floridus.*
Cancer floridus Herbst. Cancr. 132. 40. tab. 3. fig. 39.
Knorr. Delic. tab. 4. fig. 3.
Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 18.

25. C.

vocans. 25. C. thorace laeui vnidentato, chela altera maiori, oculis elongatis.
Rumph. Amboi. tab. 10. fig. E.
Herbst. Cancr. 1, 81 4. a. tab. 1. fig. 10.

planatus. 26. C. thorace orbiculato plano, lateribus bidentatis, fronte tridentata.
Corpus fuscum pedibus ferrugineis.

bispinosus 27. C. thorace laeui vtrinque bispinoso, fronte quadridentata, chelis muricatis dentatis.
Cancer bispinosus Herbst. Cancr. 144. 52. tab. 6. fig. 45.
Habitat in India orientali.
Corpus medium, pallens. Margo granulatus vtrinque bispinosus.

rhomboides. 28. C. thorace laeui: lateribus antice vnispinosis, fronte truncata.
Sulz. Hist. Inf. tab. 31. fig. 2.
Herbst. Cancr. 1. 84. 5. tab. 1. fig. 12.

maculatus 29. C. thorace laeui: maculis sanguineis rotundis, lateribus vnidentatis, fronte triloba.

sanguineus. 30. C. thorace laeui vtrinque obsolete bidentato, fronte quadriloba, chelis atris.
Cancer sanguineus brachyurus, thorace laeui, vtrinque obsolete bidentato, chelis apice atris. Linn. Ment. 542.
Habitat in Pelago Mus. Dom. Banks.
Digiti chelae intus dentatae.

pelagicus. 31. C. thorace laeui vtrinque vnispinoso antice octo dentato, fronte sex dentata, manibus multangulopris muticis.
Brachia spinosa.
Interdum maculas tres sanguineas in dorso gerit duasque in manibus. *Cancer sanguinolentus* Herbst. Cancr. 161. 68. tab. 8. fig. 56. 57. vix tamen differre videtur.
Figura Brownii et Sebae vix huc pertinent.

defensor. 32. C. thorace laeui vtrinque spinoso antice octodentato, fronte quadridentata.
Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.
Statura omnino praecedentis at paruus. Frons obtusissima dentibus quatuor breuissimis. Latera thoracis

antica

antica octodentata spinaque postica valida, acuta. Chelae desunt. Pedes postici ouati.

33. C. thorace sublaeui vtrinque octodentato, fronte quinquelopa, brachiis vtrinque dentatis. *armiger.*
Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.
Statura et summa affinitas praecedentis, at thorax haud spinosus. Thorax planus, inaequalis vtrinque acute octodentatus, antice obtusus, quinquelobus. Brachia compressa, vtrinque dentata. Manus angulatae digitis multidentatis.

34. C. thorace laeui: lateribus octodentatis: postico maximo, manibus angulatis. *hastatus.*
Minutus nullo modo Cancer hastatus Linnaei.

35. C. thorace laeui: lateribus crenatis; medio dente longissimo, fronte trilobo. Sp. Ins. App. 502. *victor.*
Cancer lunaris Herbst. 140. 49. tab. 6. fig. 44.
Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 10. 11.
Rumph. Mus. tab. 7. fig. f.
Forsk. Descript. An. 44.
Brown. Iamaic. 422. 6. 7.
Frons triloba: lobo medio subemarginato. Brachia breuia. Manus incuruae, dentatae dente altero elongato. Pedes omnes natatorii.

36. C. thorace laeui globoso antice vtrinque vnidentato postice rostroque bidentato. *nucleus.*
Cancer nucleus Herbst. Cancr. 2. 87. tab. 2. fig. 14.
Sulz. Hist. Ins. tab. 31. fig. 3.

37. C. thorace laeui vtrinque bidentato, manibus longissimis. *angulatus*
Cancer angulatus Herbst. Cancr. 1. 85. 6. tab. 1. fig. 13.
Cancer angulatus Penn. Zool. Brit. 4. tab. 5. fig. 10.
Habitat in Oceano Anglico prope Wegmouth. Mus. Dom. Banks.
Manus corpore triplo longiores.

38. C. thorace subplicato vtrinque tridentato, fronte crenato emarginata, brachiis apice dilatatis dentatis. *marmoratus.*
Cancer marmoratus Herbst. Cancr. App.
Habitat — — — Dom. Herbst.
Medius. Thorax subquadratus lateribus plicatis. Margo vtrinque tridentatus, antico truncato, compresso, crenato, emarginata. Color variegatus.

39. C.

maenas. 39. C. thorace laeuiusculo vtrinque quinquedentato, fronte triloba, carpis vnidentatis.
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 2. fig. 5.

pygmeus. 40. C. thorace laeuiusculo vtrinque quinquedentato fronte integerrima, carpis vnidentatis.
Habitat in Oceano Anglico Dom. Hudson.
Statura omnino C. Maenas et minutus. Thorax antice integerrimus lateribus quinquedentatis postice angustatus. Manus laeuis digitis inermibus.

depurator 41. C. thorace laeui vtrinque quinque dentato, manibus apice compressis, pedibus posticis ouatis.
Penn. Zoolog. Britann. 4. tab. 2. fig. 6.
Gronov. Act. Helu. 5. 360. tab. 5. fig. 443.

dromia. 42. C. hirsutus, thorace vtrinque dentato, pedibus posticis vnguibus geminis.

sexdentatus. 43. C. thorace laeui vtrinque sexdentato, fronte octodentata, chelis spinosis.
Cancer sexdentatus Herbst. Cancr. 153. 60. tab. 7. fig. 52 tab. 8. fig. 53
Rumph. Amb. tab. 6. fig. p.
Petiv. Mus. tab. 1. fig. 6.
Habitat in India orientali.
Nimis affinis videtur C. feriato. Thorax planus ruga vna alteraue interdum impressa. Dentes et frontis et thoracis acuti, validi. Chelae spinosae digiti rubris.

feriatus. 44. C. thorace laeui vtrinque quinquedentato, manibus multangulis ouatis: carpis vnidentatis.
Synonyma e Rumphio et Petiuerio allata potius ad praecedentem pertinent.

lancifer. 45. C. thorace subtuberculato vtrinque vnispinoso antice quadridentato, pedibus anticis lineolatis, posticis ouatis.
Habitat in Oceano pacifico Mus. Dom. Banks.
Medius. Thorax ouatus, postice attenuatus in medio dorsi tuberculis sex subeleuatis. Frons triloba: lobis obtusis integris. Thoracis margo antice quadridentatus, in medio vnispinosus, postice sutura eleuata, in medio denticulo paruo subeleuato. Chelae breues manibus noduloso spinosis. Digiti intus dentati.

tati. Pedes octo, anteriores sex femoribus margine interiori dentatis, articulo penultimo ante apicem dente acuto, elongato, fere chelam formante, vltimo lanceolato acuto. Pedes postici femoribus laeuibus articulo penultimo acuto: lamina rotundata, obtusa, ciliata, vltimo ouato, ciliato. Color obscure ferrugineus.

46. C. thorace vtrinque obtuse nouemplicato, manibus apice atris. ***pagarus.***

Penn. Zool. Britann. 4. tab. 3. fig. 7.

47. C. thorace inaequali: angulis posticis dilatatis crenatis, rostro depresso acuto, manibus triangularibus: angulis dentatis. Sp. Ins. App. 502. *fornicatus.*

48. C. thorace sublaeui vtrinque vndecimdentato: dentibus crenulatis, rostro tridentato, digitis apice atris. *11 dentatus.*

Cancer vndecim dentatus thorace granulato: lateribus vtrinque vndecim dentatis, fronte septemdentata, manibus granulatis spinosis: digitis atris pedibus villosis. Herbst. Cancr. 181. 73. tab. 10. fig. 60.

Habitat in America boreali.

Magnitudo C. depuratoris. Thorax subuillosus inaequalis vtrinque dentibus vndecim acute serratis. Pedes hirti. Manus subspinosae digitis apice atris.

49. C. thorace sublaeui crenato: margine postice dilatato quinquedentato manibus cristatis. *granulatus.*

Maior C. tuberculato. Margo postice dilatatus quinquedentatus at haud angulatus.

Alium vidi in collectione Dom. Herbst. margine postico sexdentato at vix satis distinctum.

Cancer Lophos Herbst. Cancr. fig. 70.

50. C. thorace nodoso multidentato: angulis posticis dilatatis crenato dentatis, manibus dentatis. *tuberculatus.*

Habitat in Oceano pacifico Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti, at distinctus. Thorax gibbus tuberculis eleuatis plurimis, lineis duabus dorsalibus impressis. Margo multidentatus, postice angulato dilatatus, fornicatus, crenato quinquedentatus. Rostrum breue, obtusum, marginibus subreflexis. Pedes octo simplices digitis striatis apice rufis. Brachia breuia, laeuia margine antico valde dilatato

 eleuato.

eleuato. Carpi nodosi, acuti. Manus nodosae cristato dentatae, sinistra digito breuissimo basi dente eleuato, obtuso, crasso, pollice longiori incuruo, basi dente elongato, obtuso, incuruo, dexta digitis intus serrulatis absque dentibus.

calappa. 51. C. thorace laeui crenulato: angulis posticis dilatato integerrimis, manibus cristatis.

spinifrons 52. C. thorace laeui vtrinque quinquedentato: dente secundo tertioque bifidis, fronte manibus multispinosis.

Cancer spinifrons Herbst. Cancr. tab. 9. fig. 58.

Habitat — — — — —

Statura omnino praecedentium. Thorax laeuis antice subspinosus, fronte multispinosa rostroque bifido. Manus spinis plurimis digitisque apice atris. Pedes omnes vnguiculati.

aeneus. 53. C. thorace rugosissimo obtuso vtrinque quadrilobo.

Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 17.

Rumph. Amb. tab. 11. fig. 4.

Pedes compressi. Digiti pilosi fusci vnguibus acutis, ferrugineis.

depressus. 54. C. thorace sublaeui vtrinque quadridentato, femoribus vnidentatis, vnguibus subtus serratis.

Cancer depressus Herbst. Cancr. 2. 117. 36. tab. 3. fig. 35.

Habitat in Iamaica.

Labium duplicatum, nigro punctatum.

ochtodes. 55. C. thorace laeui inaequali vtrinque obtuse dentato, rostro bifido, chelis verrucosis.

Cancer ochtodes Herbst. Cancr. 158. 66. tab. 8. fig. 54.

Habitat in India orientali.

Statura C. maenas at minor. Rostrum breue, obtusum, bifidum. Thorax laeuis, subinaequalis margine vtrinque dentibus quatuor vel quinque breuibus, obtusis. Brachia breuia dorso tuberculata. Manus itidem tuberculatae. Pedes omnes vnguiculati.

*** *Thorace supra hirto aut spinoso.*

Aegagropila. 56. C. thorace globoso mutico hirsutissimus, digitis nudis intus dentatis.

Habitat

Habitat in Oceano auſtrali Muſ. Dom. Banks.

Corpus paruum, globoſum, totum pilis denſiſſimis fuſco cinereis tectum, vt membra vix appareant. Antennae anticae longitudine ferè corporis, ſetaceae, piloſae. Frons inter antennas denticulis duobus breuibus prominet. Cauda gibba, inflexa, hirſuta. Chelae hirſutae digitis ſolis nudis, intus quadridentatis. Pedes octo hirſutiſſimi, omnibus vngue arcuato, nudo, acutiſſimo: vltimo reflexo.

57. C. thorace biſulcato: lateribus dilatato cylindricis apice ſpinoſis. *cylindrus.*

Cancer cylindricus Herbſt. Cancr. 108. 29. tab. 2. fig. 29-31.

Pedes et brachia tenuiſſima, fere filiformia.

58. C. thorace hirto ſuborbiculato mutico, manibus ouatis muricatis. *chabrus.*

59. C. thorace hirto rugoſo vtrinque dentato, roſtro bidentato. *lanatus.*

Conf. *Cancer Facchino* Herbſt. Cancr. fig. 81. vix ſatis diſtinctus.

60. C. thorace ſublaeui ouato mutico, roſtro bifido: lobis bidentatis. *Maſcaronius.*

Cancer Maſcaroni Herbſt. Cancr. fig. 62.

Cancer planatus Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 31. fig. 1.

Habitat in mari mediterraneo.

Statura omnino C. lunati at magis ouatus. Roſtrum breue, bifidum lobis duobus, obtuſis, bidentatis. Thorax planus, laeuis, hinc inde impreſſus. Pedes rotundati, omnes vnguiculati.

51. C. thorace vndeque aculeato, roſtro bifido: ſubtus dente vnico ſubtus duobus. *naſutus.*

52. C. thorace ouato faſciculato hirſutiſſimo, chelis laeuibus. *Vrſus.*

Habitat in Oceano auſtrali Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo et ſtatura C. Aranei. Antennae anticae elongatae, ſetaceae, articulis apice piloſis, primo pilis lateralibus maioribus. Roſtrum bifidum laciniis acutis, validis, piloſiſſimis. Thorax ouatus vndique pilis elongatis, faſciculatis, fuſcis hirtus. Margo antice dentibus 7-8 maioribus, validis, acutis ſu-

 perne

perne pilis fafciculatis tectis. Pedes octo pilofiffimi. Chelae nudae. Brachia margine dorfali dentato. Carpi canaliculati marginibus dentatis. Manus laeues pollice vnidentato. Cauda inflexa, lata et fere orbiculata.

Hircus. 63. C. thorace lanato tuberculato, roftro bifido, chelis laeuibus.

Araneus. 64. C. thorace hirto ouato tuberculato, roftro bifido, manibus ouatis.

Penn. Zool. Britann. 4. tab. 9. fig. 16.

condyliatus. 65. C. thorace ouato aculeato: fupra caudam fpinis tribus erectis, chelis muricatis.

Cancer condyliatus Herbft. Cancr. tab. fig. 91.

Habitat in mari mediterraneo.

Statura fere C. Aranei. Thorax inaequalis multifpinofus. Linea dorfalis poftice tubercula gerit tria magna, primo granulato, fecundo bi- et tertio minori trifpinofo. Femora ante apicem aculeo armata. Chelarum fpinae obtufae.

Ouis. 66. C. thorace hirto ouato vtrinque quadrifpinofo, roftro bifido, manibus ouatis.

Cancer Hircus Herbft. Cancr. tab. fig. 74.

Habitat in India orientali.

Affinis C. Araneo, at latera thoracis vtrinque quadridentata.

muricatus. 67. C. thorace hirto inaequali: linea dorfali fpinisque dorfalibus vtrinque duabus, marginalibus quatuor, roftro fiffo.

Cancer muricatus Herbft. Cancr. tab. fig. 75.

Habitat in India orientali.

Thorax tuberculatus. Linea dorfalis fpinofa fpina vltima longiore. In dorfo vtrinque fpinae duae erectae, eleuatae, et margo quadrifpinofus. Pedes mutici. Roftrum exfertum, fiffum.

roftratus. 68. C. thorace pubefcente obcordato: dorfo fpinis duabus erectis, manibus oblongis, compreffis.

tribulus. 69. C. thorace fpinis octo, pedibus filiformibus, roftro bifido.

70. C.

70. C. thorace aculeato, roſtro porrecto bifido criſtato, pedibus aculeatis. *criſtatus.*

71. C. thorace ouato ſpinoſiſſimo: ſpinis marginalibus longioribus dentatis, brachiis aculeatis, manibus filiformibus. *Erinaceus*

Habitat in Oceano Indico Dom. Spengler.

Paruus. Roſtrum late bifidum. Thorax ſuperne vndique ſpinis eleuatis, validis, acutis tectus: marginalibus longioribus, multidentatis. Chelae porrectae: brachiis lineis eleuatis, aculeatis, exaratis manibusque fere filiformibus, laeuibus. Pedes reliqui ſimplices muricati.

72. C. thorace aculeato: ſpinis ocularibus ramoſo trifidis, manibus teretibus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1047. 45. Muſ. Lud. Nr. 444. *ſupercilioſus.*

Cancer ſupercilioſus Herbſt. Cancr. tab. fig. 81.

Seb. Muſ. 3. tab. 18. fig. 11.

Habitat in India orientali.

Diſtinctus ſuperciliis dilatatis, ramoſo trifidis.

73. C. thorace ouato crenato poſtice dentato. *punctatus*

Cancer punctatus Herbſt. Cancr. 2. 89. 8. tab. 2. fig. 14. 15.

Rumph. Amb. tab. 10. fig. 6.

74. C. thorace aculeato, roſtro ſpinis corniformibus barbatis, manibus rotundatis. *cornutus.*

Habitat et in mari Norwagico.

75. C. thorace vtrinque ſpina elongata acutiſſima poſtice quinqueſpinoſo, chelis filiformibus. *ſeptemſpinoſus.*

Habitat in Oceano Indico.

Paruus. Thorax ſupra glaber, laeuis roſtro antice emarginato. Spina vtrinque longiſſima, recurua, acutiſſima. Poſtice ſpinae quinque, quatuor marginales validae, acutae, quinta anteriore, longiore, recurua, acutiſſima. Chelae elongatae, omnino filiformes. Pedes ſimplices.

76. C. thorace aculeato porrecto adſcendente, roſtro acuto bifido, pedibus longiſſimis. *roſtratus.*

77. C. thorace pubeſcente: ſpinis quatuor erectis, pedibus anticis longiſſimis. *Scorpio.*

Cancer Phalangium Penn. Zool. Brit. 4. tab. 9. fig. 17.

Phalangium. 78. C. thorace pubescente antice spinis tribus erectis acutis, postice tuberculis obtusis, rostro bifido.

puber. 79. C. thorace hirto cordato vtrinque quinquedentato, manibus vnidentatis apice nigris.

holosericeus. 80. C. thorace cordato pubescente vtrinque sexdentato, fronte octodentata, manibus spinosis.

Habitat ad nouae Hollandiae littora Mus. Dom. Banks.

Paruus. Thorax pilis breuibus, densis holosericeus, fronte dentibus octo, lateribus vtrinque sex validis, acutis. Chelae crassiores brachiis tridentatis, carpis bidentatis manibusque quadrispinosis.

Maja. 81. C. thorace aculeato, manibus ventricosis spinosis, digitis penicillato hirsutis, pedibus sex.

Seb. Mus. tab. 18. fig. 10.
tab. 22. fig. 1.

horridus. 82. C. thorace aculeato nodoso, manibus ouatis, cauda cariosa.

Thorax valde nodosus, fuscus tuberculis atris rufisque. Manus tuberculis magnis cinereis rubrisque scabrae. Pedes octo vngue paruo, obtuso, rubro.

Deleantur Synonyma Sebae et Gronov.

chiragra. 83. C. thorace nodoso inaequali, rostro plano retuso, pedibus octo nodulosis.

gonagra. 84. C. thorace antice noduloso dentato, manibus nodulosis.

nodulosus 85. C. thorace vndique noduloso crenato, pedibus digito spinoso.

longimanus. 86. C. thorace aculeato, manibus corpore longioribus, digito patulo, pollice curuato.

longipes. 87. C. thorace aculeato, manibus ouatis scabris, pedibus posterioribus longissimis.

spinifer. 88. C. thorace postice vniaculeato inaequali, pedibus secundi paris longissimis.

germanus 89. C. thorace inaequali: spina altera frontis, altera supra caudam.

auritus. 90. C. thorace antici vtrinque vnispinoso, dorso canaliculato molliusculo.

Pollex vnidentatus.

132. PAGVRVS. *Antennae* quatuor pedunculatae.
anticae ſetaceae.
poſticae filiformes: articulo vltimo bifido.

1. P. thorace ſuturis quadrifido, cauda ſimplici ſubtus ventricoſa. *latro.*

2. P. paraſiticus, thorace ouato: lateribus ciliatis, pedibus rugoſis hirtis. *aniculus.*
Habitat in Oceano auſtrali Muſ. Dom. Banks.
Magnus in hoc genere. Os hirtum roſtro bifido: dentibus elongatis, acutis. Oculi cylindrici, porrecti. Thorax ouatus, laeuis, glaber lateribus ciliatis poſtice mollibus. Cauda mollis, veſiculoſa apice vtrinque appendicibus duabus triarticulatis baſi connatis, apice planis atris, poſteriori duplo minori. Chelae magnae transuerſim rugoſae: rugis hirtis. Manus ouatae digitis faſciculis quibusdam pilorum rubrorum, vnguibus obtuſis, atris. Pedes 2. 3. elongati, rugoſi, piloſi femoribus compreſſis. Digiti faſciculato piloſi faſciculis quibusdam rubris. Vngues acuti, atri. Pedes 4. breuiſſimi, compreſſi articulo vltimo ouato, vngue plano incumbente, rotundato, atro. Pedes 5. breues, filiformes vngue atro.

3. P. paraſiticus, chelis muricatis: dextra maiore. *Bernhardus.*
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 17. fig. 38.

4. P. paraſiticus, chelis hirtis apice atris: dextra maiore, corpore rubro faſciato. *hungarus.*
Cancer hungarus Herbſt. Cancr. tab. fig. 122.
Habitat in India orientali.
Minor P. Diogenes. Oculorum pedunculi pallidi faſciis rubris. Corpus laeue. Pedes et chelae hirſutae.

5. P. paraſiticus, chelis muricatis pubeſcentibus: ſiniſtra maiore. *Diogenes.*

6. P. paraſiticus, chela ſiniſtra maiore vtrinque muricata, pedum vnguibus longiſſimis. *miles.*
Cancer Miles Herbſt. Cancr. tab. fig. 114.

Habitat in India orientali.

Statura praecedentium diſtinctus brachiorum dorſo dilatato muricato. Manus ſiniſtra maior, ſupra infraque muricata. Vngues longiſſimi.

clypeatus. 7. P. paraſiticus thorace laeui integerrimo compreſſo, chela ſiniſtra maiore pedibusque punctatis.

Cancer clypeatus Herbſt. Cancr. tab. fig. 116. 117.

Habitat in India orientali.

Corpus paruum, compreſſum, albicans. Antennae fuſcae. Chelae albae purpureo punctatae maculaque margine cyanea. Pedes albi punctis atomisque innumeris ſparſis purpureis.

eremita. 8. P. paraſiticus, chelis ſcabris ſubaequalibus, pedibus ſex anterioribus pollicatis.

tubularis. 9. P. paraſiticus ſubcylindricus, teſta punctis excauatis.

Cancer tubularis macrourus paraſiticus ſubcylindricus, teſta punctis excauatis Linn. Syſt. Nat. 2. 1050. 60.

Habitat in Serpulae glomeratae teſtam maris mediterranei.

oculatus. 10. P. paraſiticus, chelis muricatis aequalibus, oculorum pedunculis longitudine thoracis.

alatus. 11. P. paraſiticus, manibus laeuibus trialatis: dextra maiore.

araneiformis. 12. P. paraſiticus, chelis ſcabris, cauda apice colloſa vnguiculata.

caput mortuum. 13. P. tomentoſus obtectus pileo haemiſphaerico ſuberoſo.

ſtrigoſus. 14. P. thorace antrorſum rugoſo ſpinis ciliato, roſtro acuto ſeptem dentato.

Penn. Zool. Britann. 4. tab. 14. fig. 26.

rugoſus. 15. P. thorace rugoſo antice ciliato ſpinoſo, roſtro tridente, manibus filiformibus.

gregarius. 16. P. thorace rugoſo ciliato, roſtro tridentato, palpis anticis elongatis.

amplectens 17. P. thorace laeui, roſtro breuiſſimo emarginato, pedibus intermediis longiſſimis.

133. HIP-

33. HIPPA. *Antennae* duae pedunculatae, setaceae pilis densis ciliatae.

. H. thorace laeui, manibus adactylis. *adactyla.*
Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.
Palpi sex *exteriores* lati os obtegentes, triarticulati: articulo primo compresso, latissimo margine vtrinque ciliato, secundo infixo, cylindrico intus ciliato, tertio arcuato, subulato, acuto. *Intermedii* bifidi laciniis subaequalibus; interiore compressa, vtrinque ciliata, triarticulata, articulis inferioribus subaequalibus, vltimo obtuso, truncato, articulo exteriori simplici, parum longiori, subulato hirto.
Interiores breues, filiformes.
Mandibula breuis apice truncata, dentata.
Labium triplex, *exterius* bifidum: laciniis concauis, rotundatis, vtrinque ciliatis. *Intermedium* quadrifidum: laciniis inaequalibus, exterioribus arcuatis, interioribus breuibus ciliatis. Intenus — —, —
Antennae tantum duae pedunculatae, setaceae pilis densis ciliatae.
Corpus ouatum, laeue margine integerrimo. Cauda inflexa articulo primo longitudine thoracis, sequentibus quinque tenuioribus, breuibus, vltimo elongato, subulato vtrinque ciliato. Pedes decem, anteriores reliquis longiores, adactyli fascia lata pilosa, reliqui breues, contracti, articulo vltimo falcato, ciliato, postici caudae adhaerentes.

2. H. thorace vtrinque quadridentato, manibus chelatis. *symnista.*
Cancer symnista submacrourus, thorace subcylindrico ciliato serrato, chelis cordatis, antennis ciliato pilosis. Linn. Syst. Nat. 2. 1013. 70? Mus. Lud. N. 453.
Cancer cassivelaunus Penn. Zool. Brit. 4. tab. 7. fig. 13.
Habitat in Oceano Europaeo Mus. Dom. Banks.
Antennae pilosae. Chelae maris valde elongatae.

3. H. thorace glabro antice truncato septem dentato, manibus compressis: pollice falcato. *dorsipes.*
Cancer dorsipes subbrachyurus thorace rugoso ouali antice serrato ciliato, pedibus posticis dorsalibus. Linn. Syst. Nat. 2. 1053. 71. Mus. Lund. Nr. 452.
Rumph. Mus. tab. 10. fig. 3.

X 5 Petiv.

Petiv. Amb. tab. 6. fig. 2.

Habitat in Oceano Indico auſtrali Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Thorax ouatus, glaber, laeuis, albidus margine parum hirto, crenato, antice truncatus dentibus ſeptem validis acutis. Ante apicem ruga eleuata denticulis breuibus numeroſis. Antennae duae hirtae. Palpi exteriores quadri articulati: articulo primo et ſecundo longioribus, cruſtaceis, compreſſis ciliatis, primo bifido: laciniis aequalibus, exteriori acuta, interiori ſtriga obliqua piloſa, articulo tertio breui, cylindrico, obtuſo, quarto breuiſſimo, incuruo, acuto. Cauda inflexa tenuis articulo vltimo ouato, obtuſo. Natatorii plurimi, elongati. Chelae mediocres, albidae, carpis ſuperne ſinubus duobus, multidentatis. Manus ouatae, ſupra ſcabrae, ſubtus laeues, digito breuiſſimo polliceque porrecto, falcato, inermi. Pedes octo compreſſi, mutici digito ouato lanceolato acuto.

ſcabra. 4. H. thorace ouato antice truncato multidentata, manibus compreſſis vtrinque dentatis.

Habitat in Oceano auſtrali Muſ. Dom. Banks.

Thorax magnus, ouatus punctis oblongis eleuatis ſcaber, antice truncatus, multidentatus lateribusque crenatis. Cauda breuiſſima, inflexa, ciliata. Chelae incuruae brachiis carpisque apice vnidentatis. Manus magnae, ſcabrae, compreſſae margine ſuperiori bidentato, inferiori quinquedentato, digitis aequalibus, intus dentatis pollice et ſuperne ſerrato. Pedes octo compreſſi, ciliati: articulo vltimo ouato, lanceolato, acuto, mutico.

varioloſa. 5. H. thorace antice varioloſo dentato, pedibus apice fulcatis.

Habitat in Oceano Indico Dom. Spengler.

Media. Antennae deſunt. Roſtrum breue, ſeptemdentatum. Thorax antice punctis impreſſis inaequalibus varioloſo denticulisque ſeptem obtuſis, breuibus. Poſtice laeuis, glaber ruga tantum laterali, obliqua. Cauda articulis ſeptem breuibus vtrinque ciliatis. Manus laeues chelis intus vtrinque dentatis. Pedes carpis eleuato conicis, elongatis, ciliatis, obtuſis, digitis elongatis, corneis, falcatis. Pedes tertii paris mihi deſunt.

134. SCYL-

34. SCYLLARVS. *Antennae* duae filiformes: articulo vltimo bifido. *Squamae* duae arcuatae loco poſticarum.

. S. antennarum ſquamis ciliato aculeatis. *Arctus.*

. S. antennarum ſquamis laeuibus rotundatis. *auſtralis.*

34. ASTACVS. *Antennae* quatuor pedunculatae. *anticae* elongatae ſetaceae. *poſticae* fiſſae.

. A. antennis poſticis bifidis, thorace laeui, roſtro lateribus dentato, baſi ſupra dente duplici. *marinus.*
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 10. fig. 21.

. A. antennis poſticis bifidis, thorace laeui, roſtro lateribus dentato, baſi dente vtrinque vnico. *fluuiatilis.*
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 15. fig. 27.

. A. antennis poſticis bifidis, thorace antrorſum aculeato, fronte bicorni, manibus adactylis. *homarus.*
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 11. fig. 22.

. A. antennis poſticis bifidis? thorace muricato antice ſpinis quatuor: intermediis maioribus dentatis. *Elephas.*
Cancer Elephas Herbſt. Cancr. tab. fig. 138.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis.
Pedes anteriores dentati, ſerrati, monodactyli.

5. A. antennis poſticis bifidis, roſtro longiſſimo adſcendente compreſſo vtrinque ſerrato. *Narual.*
Cancer Narual Herbſt. Cancr. tab. fig. 134.
Habitat in mari mediterraneo.
Statura et magnitudo A. Crangon. Roſtrum valde porrectum vtrinque ſubtiliſſime ſerratum. Cauda lamellis quinque intermedia ſubulata.

6. A.

carcinus. 6. A. antennis poſticis bifidis, thorace laeui, manibus tereticuſculis, brachiis hiſpido aculeatis.

coeruleſcens. 7. A. antennis poſticis bifidis, coeruleſcens thorace laeui, roſtro porrecto ſubulato bidentato.

fulgens. 8. A. antennis poſticis bifidis, roſtro breuiſſimo ſubulato, pedibus ſimplicibus.

Homari. 9. A. antennis poſticis bifidis, corporis ſegmentis dorſo ſubſpinoſis, cauda faſciculata, ſtylis ſerratis.
Minutus.

Harengum. 10. A. antennis poſticis bifidis porrectis, roſtro ſubulato oculis globoſis prominentibus.
Minutus.

craſſicornis. 11. A. antennis poſticis bifidis, thorace articulato, pedibus ſexti paris longiſſimis.

hiſtrio. 12. A. antennis poſticis bifidis, thoracis margine bidentata, roſtro lanceolato ſerrato, corpore variegato.

malabaricus. 13. A. antennis poſticis bifidis, thorace laeui inermi, chela dextra maiori, pedibus filiformibus.

Boreas. 14. A. antennis poſticis bifidis, thorace aculeato, pedibus ſecundi tertiique paris filiformibus.

carinatus. 15. A. antennis poſticis bifidis, thoracis carina dentata, roſtro breui recuruo apice tridentato.

groenlandicus. 16. A. antennis poſticis bifidis, thorace margine antico roſtroque dentatis, palpis apice ſpinoſis, corpore fuſco.

varius. 17. A. antennis poſticis bifidis, thoracis margine vnidentato, roſtro vtrinque ſerrato, corpore variegato.
Antennae poſteriores breues. Pedes ſecundi paris filiformes, reliquis longiores.

emeritus. 18. A. antennis bifidis? manibus nullis, pedibus vtrinque quinque natatoriis.

norwagicus. 19. A. antennis poſticis trifidis, thorace antrorſum aculeato, manibus prismaticis: angulis ſpinoſis.
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 12. fig. 24.

20. A.

10. A. antennis posticis trifidis, thorace laeui, rostro supra serrato, subtus tridentato, thoracis margine quinquedentato. *squilla.*
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 16. fig. 28.

11. A. antennis posticis trifidis, thorace laeui, rostro porrecto supra serrato, subtus laeui, digitis elongatis filiformibus. *locusta.*
Cancer pennaceus macrourus, thorace laeui cylindrico, rostro ensiformi: margine superiori serrato. Linn. Syst. Nat. 2. 1051. 65. Mus. Adolph. Frid. 1. 87.

12. A. antennis posticis trifidis, thorace laeui, rostro breui integerrimo, manuum pollice longiori. *Crangon.*
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 15. fig. 30.

13. A. antennis posticis trifidis, thorace spinoso, pedibus quatuor anticis filiformibus. *tettigonus*

36. SQVILLA. *Antennae* quatuor subaequales.
anteriores pedunculatae, setaceae.
posticae pedunculatae: pedunculo quadriarticulato, setaceae, fissae.

1. S. manibus adactylis compressis falcatis serrato dentatis. *Mantis.*

2. S. manibus adactylis ventricosis rectis angulatis introrsum tridentatis. *scyllarus.*

3. S. manibus adactylis falcato compressis tridentatis, abdominis segmentis duobus vltimis spinoso ciliatis. *ciliata.*
Habitat in Oceano Indico Dom. Spengler.
Statura omnio S. Mantis at magnitudo tantum S. chiragrae. Thorax rotundatus, laeuis, glaber lobo marginis anterioris rotundato, integro. Abdomen segmentis decem glabris, laeuibus, vltimis tantum duabus

bus spinis elongatis validis ciliatis. Chelae breue brachiis compressis, laeuibus manibusque compressis, falcatis, albidis apice dentibus tribus. Pede reliqui filiformes. Cauda foliolis quatuor apic spinosis.

chiragra. 4. S. manibus adactylis subulatis basi nodosis rufis.

vitrea. 5. S. thorace laeui carinato, angulis subulatis, manibus falcato subulatis, integris.

137. GAMMARVS. *Antennae* quatuor simplicissimae, pedunculatae.
anticae breues subulatae.
posticae setaceae.

ampulla. 1. G. manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus posticis compresso dilatatis.

nugax. 2. G. manibus adactylis, pedibus quatuordecim: femoribus sex posticis compresso dilatatis.

cancellus. 3. G. manibus quatuor monodactylis, pedibus sedecim.

longicornis. 4. G. manibus adactylis, antennis corpore longioribus, cauda obtusa.
Cancer linearis Penn. Zool. Brit. 4. tab. 16. fig. 31.

locusta. 5. G. manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim: femoribus simplicibus.

pulex. 6. G. manibus quatuor adactylis, pedibus decem. Destruit retia piscatoribus inuisus.

corniger. 7. G. manibus adactylis, rostro incuruo subulato, thoracis lateribus cornu duplici.

linearis. 8. G. manibus quatuor monodactylis, pedibus decem.
Cancer Atomos Penn. Zool. Brit. 4. tab. 12. fig. 32.

9. G.

9. G. pedibus viginti patentibus, cauda ſubulata. *ſalinus.*

10. G. manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cylindrica bifida. *ſtagnalis.*

11. G. oblongus gibbus, antennis plicatis longiſſimis. *gibboſus.*
Oniſcus gibboſus Spec. Inſ. 1. 577. 15.

12. G. manibus adactylis, cauda articulata ſubulata apice fiſſa. *eſca.*

13. G. manibus quatuor monodactylis, capite obtuſiſſimo. *Meduſarum.*
Oniſcus quadricornis oblongus, ſtylis caudalibus ſenis, antennis quatuor. Sp. Inſ. 378. 16.

CLAS-



CLASSIS V.
V N O G A T A.

138. LIBELLVLA. *Labium* trifidum: lacinia dorſali minutiſſima.
Antennae tenuiſſima, filiformes.

4 maculata. 1. L. alis poſticis baſi omnibusque medio antico macula nigricante, abdomine depreſſo, tomentoſo.

depreſſa. 2. L. alis omnibus baſi nigricantibus, abdomine depreſſo lateribus flauicante.

bifaſciata 3. L. alis hyalinis: macula baſeos faſciisque duabus fuſcis.

4 punctata. 4. L. alis albis: poſticis baſi nigris; linea flaua, omnibus puncto atro, abdomine rotundato.

flaueola. 5. L. alis baſi luteis.

ſtigmatizans. 6. L. flaueſcens, alis macula apiceque fuſcis: ſtigmate niueo.

oculata. 7. L. flaueſcens, alis anticis apice, poſticis margine aqueis: ſtigmate niueo.

indica. 8. L. alis flauo fuſcoque variis apice albis: poſticis macula baſeos cyanea.

veſiculoſa. 9. L. alis albis, fronte eleuata veſiculoſa thoraceque flauis immaculatis.

rubicunda. 10. L. alis tantum poſticis baſi nigricantibus, corpore teſtaceo.

ferruginata. 11. L. alis baſi flaueſcentibus, corpore obſcure ferrugineo.

12. L.

12. L. thorace flauo: ſtriis octo nigris. *vulgatiſſima.*

13. L. alis totis ferrugineis, corpore obſcuro. *obſcura.*

14. L. alis hyalinis immaculatis, abdomine cylindrico rufo. *vulgata.*

15. L. alis baſi immaculatis, abdomine dorſo lateribusque interrupte luteis. *cancellata*

16. L. alis planis cinereis: faſcia apicis fuſca. *pedemontana.*

17. L. alis planis fuſcis: ſtriga alba. *faſciata.*

18. L. alis planis albis: faſcia atra. *vmbrata.*

19. L. alis planis nigris: maculis apiceque albis. *notata.*

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Dom. Banks.

Parua. Corpus fuſcum, capite cyaneo, nitido. Alae anticae a baſi ad medium nigrae macula vna alteraue albida, a medio ad apicem albae ſtigmate nigro. Poſticae nigrae maculis duabus aut tribus apiceque albis.

20. L. alis planis a baſi ad medium nigris. *dimidiata*

21. L. alis dimidiato nigris: faſcia media niuea. *equeſtris.*

22. L. alis anticis teſtaceo obſoletis, poſticis viridibus apice fuſcis. *chinenſis.*

23. L. alis planis albis: maculis tribus atris tribusque cinereis. *verſicolor.*

24. L. alis fuſco flauoque variis apice albis, corpore aeneo. *hiſtrio.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Media. Corpus obſcure aeneum, nitidum. Os flaueſcens. Abdominis latera baſi parum teſtacea. Alae anticae a baſi ad medium fuſco flauoque variae a medio ad apicem albae. Poſticae fere totae fuſco flauoque variae apice tantum albae. Ad baſin macula aenea, nitida. Pedes nigri.

americana. 25. L. alis purpurascentibus: fascia alba, anticis apice albis, posticis linea baseos alba.

marginata. 26. L. alis nigris: anticis macula apicis, posticis margine albis.

ferruginea. 27. L. alis albis basi flauis, corpore rubro.
Drury. Inf. 1. tab. 47. fig. 6.
Habitat in China.

tomentosa 28. L. alis albis, corpore tomentoso fusco viridique variegato.

aenea. 29. L. alis hyalinis, thorace viridi aeneo.

cyanea. 30. L. alis albis: stigmate niueo nigro terminato, corpore cyaneo.

6 maculata. 31. L. alis maculis tribus costalibus atris: vltima stigmate niueo, posticis fasciis flauescentibus.
Habitat in China Dom. Vahl.
Parua. Caput flauescens. Thorax flauescens nigro lineatus. Abdomen planum, flauescens nigro lineatum. Alae anticae albae, maculis tribus costalibus baseos maiori, apicis stigmate albo, posticae fuscis duabus flauescentibus maculisque tribus costalibus nigris, baseos maiori, media minuta, apice stigmate albo.

variegata 32. L. alis flauo fuscoque variis: apice stigmate albo nigro terminato.

carolina. 33. L. alis albis: posticis basi dentato ferrugineis, thorace fusco.

capensis. 34. L. alis patentibus albidis fusco vndique maculatis punctatisque.

139. AESH-

39. AESHNA. *Labium* trifidum: laciniis aequalibus, lateralibus truncatis, dentatis, intermedia emarginata.
Antennae tenuiſſimae filiformes.

. A. thorace nigro, characteribus variis flaueſcentibus, *forcipata.*
cauda vnguiculata.

. A. thorace lineis quatuor flauis, corpore variegato. *grandis.*
Habitat et in Inſulis Sandwichii Muſ. Dom. Banks.

. A. thorace lineis vtrinque duabus flauis, alis baſi ma- *variegata*
cula flaua.

. A. abdomine clauato baſi gibbo, corpore fuſco viridi- *clauata.*
que variegato.

. A. abdomine flauo: lineis duabus nigris, alis poſticis *minuta.*
flauis: maculis duabus nigris.
Habitat in China D. Pflug.
Parua. Caput flauum oculis fuſcis. Thorax ſupra obſcurus, ſubtus flauo lineatus. Abdomen planum, flauum ſupra lineis duabus. Subtus vnica nigris. Alae anticae hyalinae baſi nigrae macula flaua, maculae duae praeterea marginales nigrae, poſtica ſtigmate albo. Poſticae flaueſcentes maculis duabus nigris, altera baſeos litura flaua. Praeterea macula ordinaria nigra ſtigmate albo. Apex alae hyalinus.

40. AGRION. *Labium* trifidum: laciniis exterioribus bifidis.
Antennae tenuiſſimae filiformes.

. A. alis erectis coloratis. *Virgo.*

. A. alis erectis hyalinis. *puella.*

ciliata. 3. A. viridi aenea, abdomine fuſco, pedibus ciliatis nigris.

nobilitata 4. A. alis erectis: poſticis ſupra viridi aeneis apice atris.

linearis. 5. A. alis reticulatis, abdomine longiſſimo.

141. IVLVS. *Labium* crenatum emarginatum. *Antennae* moniliformes.

ouatus. 1. I. pedibus vtrinque 20.

varius. 2. I. pedibus vtrinque 78, ſegmentis baſi nigris apice albis.

craſſus. 3. I. pedibus vtrinque 80.

terreſtris. 4. I. pedibus vtrinque 100.

complanatus. 5. I. pedibus vtrinque 30, corpore planiuſculo.

tridentatus. 6. I. pedibus vtrinque 36, ano tridentato.

ſabuloſus. 7. I. pedibus vtrinque 120.

ſtigma. 8. I. pedibus vtrinque 30, corpore atro: ſegmentis alternis vtrinque puncto albo.

carnifex. 9. I. pedibus vtrinque 94, capite cauda linea dorſali pedibusque ſanguineis.

indus. 10. I. pedibus vtrinque 115.

fuſcus. 11. I. pedibus vtrinque 124.

maximus. 12. I. pedibus vtrinque 134.

142. SCO-

V. VNOGATA.

8. LIBELLVLA. Labium trifidum: lacinia dorſali minutiſſima.

9. AESHNA. Labium trifidum: laciniis aequalibus; lateralibus truncatis, dentatis, intermedia emarginata.

o. AGRION. Labium trifidum: laciniis exterioribus bifidis.

1. IVLVS. Labium crenatum, emarginatum.

2. SCOLOPENDRA. Palpi filiformes inter maxillas connati. Labium dentatum, fiſſum.

3. TROMBIDIVM. Palpi incurui apice acutiſſimi. Labium concauum maxillas recipiens.

4. ARANEA. Palpi incurui maris clauati. Labium breue apice rotundatum.

5. PHALANGIVM. Palpi porrecti incurui. Maxilla ſuperior chelifera.

6. SCORPIO. Palpi cheliferi. Labium bifidum.

VI. GLOSSATA.

7. PAPILIO. Palpi duo reflexi. Lingua ſpiralis exſerta. Antennae extrorſum craſſiores.

8. SPHINX. Palpi duo reflexi piloſi. Lingua ſpinalis exſerta. Antennae ſquamatae.

9. SESIA. Palpi duo reflexi. Lingua exſerta truncata. Antennae cylindricae.

o. ZYGAENA. Palpi duo reflexi. Lingua exſerta ſetacea. Antennae medio craſſiores.

1. BOMBYX. Palpi duo compreſſi reflexi. Labium breuis membranacea. Antennae filiformes.

3. NOCTVA. Palpi compreſſi piloſi apice cylindrici nudi. Lingua porrecta, cornea. Antennae ſetaceae.

4. PHALAENA. Palpi cylindrici. Lingua porrecta membranacea. Antennae filiformes.

155. PYRALIS. Palpi mediusculi basi cylindrici, medi dilatato ouati apice subulati.

152. HEPIALVS. Palpi duo reflexi pilosi. Rudimentum linguae bifidae inter palpos. Antennae moniliformes

158. PTEROPHORVS. Palpi lineares. Lingua exserta membranacea. Antennae setaceae.

157. ALVCITA. Palpi duo ad medium bifidi: lacinia interiore acutissima. Antennae setaceae.

156. TINEA. Palpi quatuor inaequales. Antennae setaceae.

VII. RYNGOTA.

159. TVLGORA. Os rostro elongato: vagina quinque articulata. Antennae breues, capitatae.

160. MEMBRACIS. Labium corneum, elongatum apice membranaceum, subulatum. Antennae subulata fronti insertae.

161. TETTIGONIA. Rostrum vagina biarticulata gula inserta. Antennae setaceae.

162. CICADA. Labium rotundatum apice setaceum. Antennae sub oculis insertae.

163. CERCOPIS. Labium abbreuiatum, truncatum, emarginatum. Antennae sub oculis insertae.

168. ACANTHIA. Rostrum sub capitis apice insertum Labium nullum. Antennae ante oculos insertae.

169. CIMEX. Labium elongatum, subulatum, annulatum. Antennae ante oculos insertae.

170. PVLEX. Rostrum vagina quinquearticulata. Seta vnica. Laminae duae ouatae basin rostri tegentes.

172. APHIS. Rostrum vagina quinquearticulata. Seta vnica. Labium fornicatum. Antennae setaceae.

167. NAVCORIS. Os rostro subinflexo. Setae tres inaequales. Labium porrectum, rotundatum. Antennae breuissimae sub oculis insertae.

165. SI-

142. SCOLOPENDRA. *Palpi* duo filiformes inter maxillas connati.

Labium dentatum, fiſſum.

Antennae ſetaceae.

1. S. pedibus vtrinque 12, corpore ouali, cauda penicillo albo *lagura.*
2. S. pedibus vtrinque 14. elongatis, thorace ſcutellato. *coleoptrata.*
3. S. pedibus vtrinque 15. *forficata.*
4. S. pedibus vtrinque 17. *gigantea.*
5. S. pedibus vtrinque 20, oculis octo. *morſitans*
6. S. pedibus vtrinque 22. *ferruginea.*
7. S. pedibus vtrinque 30, corpore fuſco: linea dorſali ferruginea. *dorſalis.*
8. S. pedibus vtrinque 30, corpore fuſco ſcabro, capite clypeato. *clypeata.*
9. S. pedibus vtrinque 148. *Gabrielis.*
10. S. pedibus vtrinque 70, corpore lineari. *electrica.*
11. S. pedibus vtrinque 76. *phoſphorea.*
12. S. pedibus vtrinque 123. *occidentalis.*
13. S. pedibus vtrinque - - -, corpore pallido: linea dorſali rufa. *marina.*

143. TROMBIDIVM. *Palpi* duo incurui apice acutiſſimo.
Labium concauum maxillas recipiens.
Antennae ſetaceae.

tinctorium. 1. T. abdomine hirſuto rubro poſtice obtuſo tibiis anterioribus pallidioribus.

holoſericeum. 2. T. abdomine ſanguineo depreſſo holoſericeo, poſtice retuſo, terreſtris.

aquaticum. 3. T. abdomine ſanguineo depreſſo tomentoſo poſtice obtuſo, aquaticus.

caudatum 4. T. abdomine fuſco rufo maculato, poſtice porrecto, cylindrico.

globoſum. 5. T. fuſcum, corpore globoſo, pedibus rubris.

144. ARANEA. *Palpi* duo incurui maris clauati.
Labium breue, apice rotundatum.
Antennae nullae.

* *Oculis* *::::

extenſa. 1. A. abdomine longo argenteo vireſcente, pedibus longitudinaliter extenſis.

lobata. 2. A. abdomine ouato lobato albo, apice lineis geminatis fuſcis.

longimana. 3. A. abdomine longo cylindrico fuſco, pedibus anticis longiſſimis.

cancriformis. 4. A. abdomine globoſo gibbo: ambitu ſexdentato.

5. A.

5. A. atra nitida, abdomine hirto nigro. *nidulans.*

Tarantula fufca maior fubhirfuta fub terram nidulans. Brown. Iamaic. 420. 2. tab. 44. fig. 3.

Habitat in Americae meridionalis Infulis fub terra nidum cylindricum, fpithamaeum, fuperne operculatum, tenaciffimum ftruens. Morfura febrem excitans curatur fudorifero. Muf. Dom. Banks.

Corpus magnum, atrum, nitidum oculis intermediis ferici inferioris magis diftantibus, quam in reliquis fpeciebus. Thorax lunula magna impreffa in medio. Abdomen ouatum, hirtum, obfcurum, nigrum. Pedes octo aequales.

6. A. atra abdomine cinerafcente: linea dorfali atra interrupta. *latens.*

7. A. virefcens thoracis lateribus abdominisque lineis duabus nigris. *fignata.*

8. A. abdomine ouato atro: linea dorfali coccinea. *mactans.*

9. A. atra, abdomine fubtus punctis duobus teftaceis. *nigrita.*

** *Oculis* ·::·

10. A. nigra, abdominis lateribus fanguineis. *globofa.*

*** *Oculis* .·:·.

11. A. abdomine fubtriangulari apice truncato, retufo, pedibus quatuor anticis longioribus. *horrida.*

12. A. thorace villofo cinereo, abdomine ouato atro ferrugineo maculato. *latro.*

13. A. abdomine fubrotundo plano obtufo, pedibus quatuor pofticis breuiffimis. *viatica.*

14. A. abdomine ouato fufco: maculis nigris quinque fubcontiguis; anterioribus fubmaioribus. *domeftica*

15. A. viridis, abdominis dorfo fufco. *dorfata*

impreſſa. 16. A. nigra abdomine ouato: punctis ſex impreſſis, ſubtus punctis duobus flauis.

laeuipes. 17. A. abdomine rhomboide depreſſo nigro maculato, pedibus extenſis variegatis.

tricuſpidata. 18. A. vireſcens, abdomine albo, ano rufeſcente.

**** *Oculis* .::.

argentata. 19. A. abdomine albo poſtice fuſco: ambitu ſexdentato.

***** *Oculis* :˙˙:

faſciata. 20. A. argentea, abdomine faſciis flaueſcentibus, pedibus fuſco annulatis.

angulata. 21. A. abdomine ouato antice lateribus angulato acuto thoracis centro excauato.

diadema. 22. A. abdomine ſubgloboſo rubro fuſco: cruce albo punctata.

marmorea. 23. A. fuſca, abdomine ouato fuſco alboque variegato.

4 punctata. 24. A. abdominis dorſo plano nigro: punctis excauatis quatuor.

militaris. 25. A. ſpinis dorſalibus quatuor: poſticis longioribus patentibus.

ſpinoſa. 26. A. ſpinis dorſalibus octonis: poſticis duabus patentibus, abdomine ſubtus conico.

aculeata. 27. A. ſpinis dorſalibus ſex: poſticis patentibus.

tetracantha. 28. A. abdomine globoſo: ambitu quadridentato.

hexacantha. 29. A. abdomine transuerſo: ambitu ſexdentato.

fornicata. 30. A. abdomine vtrinque fornicato biſpinoſo: ſpinis poſterioribus longioribus.

labirinthica. 31. A. abdomine ouato fuſco: linea exalbida pinnata.

32. A.

165. SIGARA. Os roſtro breuiſſimo. Vagina conica transuerſim ſtriata lateribus ſpinoſa. Antennae breuiſſimae.

175. THRIPS. Roſtrum obſoletum intra os abſconditum. Antennae filiformes.

*** Roſtro arcuato.*

164. NOTONECTA. Labium ſuperius conicum, elongatum, ſubulatum. Antennae ſub oculis inſertae.

166. NEPA. Labium nullum. Antennae palmato diuiſae ſub oculis inſertae.

170. REDVIVVS. Antennae ſupra oculos inſertae.

**** Vagina pectorali.*

173. CHERMES. Vagina pectoralis. Setae tres inflexae. Antennae cylindricae.

174. COCCVS. Setae vaginaque pectorales. Antennae filiformes.

VIII. ANTLIATA.

** Os proboſcide atque hauſtello.*

177. TIPVLA. Hauſtellum absque vagina. Palpi duo porrecti filiformes ad baſin proboſcidis.

178. BIBIO. Hauſtellum ſetis tribus vaginaque vniualui. Palpi breuiſſimi.

179. STRATIOMYS. Hauſtellum ſeta vnica absque vagina. Palpi breues, ſubcapitati.

180. RHAGIO. Hauſtellum ſetis tribus absque vagina. Palpi duo piloſi, porrecti ad baſin hauſtelli.

181. SYRPHVS. Hauſtellum ſetis quatuor absque vagina. Palpi duo baſi ſetarum exteriorum inſerti.

182. MVSCA. Hauſtellum ſeta vnica absque vagina. Palpi duo porrecti extrorſum craſſiores.

183. TABANVS. Hauſtellum vagina vniualui ſetisque quinque. Palpi duo clauato acuminati.

184. RHIN-

184. RHINGIA. Hauſtellum vagina vniualui os obtegente ſetisque quatuor. Palpi filiformes.

186. CONOPS. Hauſtellum vagina vniualui abbreuiata ſetaque vnica. Proboſcis porrecta vltra baſin geniculata.

190. EMPIS. Hauſtellum et proboſcis inflexa. Hauſtellum vagina vniualui ſetisque tribus. Palpi breues, filiformes.

** *Os hauſtello absque proboſcide.*

176. OESTRVS. Hauſtellum retractum intra labia connata poro pertuſa.

185. ASILVS. Hauſtellum rectum, biualue baſi gibbum.

187. STOMOXYS. Hauſtellum vagina vniualui conuoluta baſi geniculata ſetisque duabus vaginantibus.

188. MYOPA. Hauſtellum baſi medioque geniculatum: vagina biualui, valuulis inaequalibus.

189. CVLEX. Vagina exſerta vniualuis, flexilis: ſetis quinque. Palpi duo triarticulati.

191. BOMBYLIVS. Hauſtellum longiſſimum, rectum, ſetaceum, biualue.

192. H PPOBOSCA. Hauſtellum breue, cylindricum, rectum, biualue ualuulis aequalibus.

193. PYCNOGONVM. Hauſtellum tubuloſum, conicum absque ſetis. Palpi duo ad baſin hauſtelli.

194. PEDICVLVS. Hauſtellum retractile, recuruum.

195. ACARVS. Hauſtellum vagina biualui, cylindrica. Palpi duo longitudine hauſtelli.

CLAS-

32. A. thorace abdomineque vtrinque linea niuea. *palustris.*

33. A. fusca, abdomine ouato cinereo: dorso fusco; punctis duobus impressis. *aquatica.*

34. A. flauescens, abdomine nigro: maculis tribus albis. *triguttata.*

35. A. nigra, abdomine albicante: lineis duabus nigris, pedibus quatuor anticis longissimis. *scorpiformis.*

36. A. abdomine oblongo: punctorum excauatorum paribus tribus. *sexpunctata.*

37. A. ferruginea, abdomine cinereo: linea dorsali fusca. *carnifex.*

****** *Oculis* .::.

38. A. abdomine oblongo, tibiis excepto tertio pari clauatis villosis. *clauipes.*

39. A. abdomine ouato ferrugineo fusco. *saccata.*

40. Abdomine ouato fusco: basi punctis duobus albis. *fumigata.*

******* *Oculis* :..:

41. A. nigra: linea laterali alba. *fimbriata.*

42. A. atra; thorace linea dorsali alba. *dorsalis.*

43. A. saliens nigra, abdomine striis tribus semicircularibus albis. *scenica.*

44. A. nigra, thoracis ambitu postico abdominisque fasciis tribus fuluis. *fuluata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo A. scenicae. Oculi antici maximi, nitidi. Caput et thorax nigra ambitu postico fuluo. Abdomen atrum fasciis tribus semicircularibus fuluis. Pedes testacei femoribus cinereis.

45. A. abdomine ouato fusco: maculis quatuor cinereis; posticis maioribus. *pubescens.*

cinerea. 46. A. cinerea, abdominis dorſo fuſco: punctis octo cinereis.

Tarantula. 47. A. abdominis dorſo maculis trigonis nigris, pedibus nigro maculatis.

******* *Oculis* ⁘

auicularia. 48. A. thorace orbiculato conuexo: centro transuerſe excauato.

******** *Oculis tantum ſenis* ·::·

myopa. 49. A. vireſcens, abdominis dorſo late ſanguineo.

longipes. 50. A. atra, abdomine cylindrico fuſco: punctis ſex impreſſis, pedibus longiſſimis.

ſenoculata. 51. A. abdomine vireſcente: lateribus flauis.

ſcopulorum. 52. A. abdomine fuſco: linea dorſali pinnata alba.

luſca. 53. A. pallida, abdomine argenteo: lineis ramoſis nigris.

† *Oculis* — — —

cruentata 54. A. atra, abdomine faſcia baſeos flaua, pectore ſanguineo.

hirtipes. 55. A. nigra palpis pedibusque hirſutis pallide teſtaceis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Corpus paruum totum nigrum palpis pedibusque omnibus hirtis pallide teſtaceis.

venatoria 56. A. thorace orbiculato glabro atro, abdomine ouato pubeſcente fuſco.

tribulus. 57. A. capite antice tridentato, abdomine ſpinoſiſſimo.

145. PHA-

145. PHALANGIVM. *Palpi* duo porrecti incurui.
Maxilla ſuperior chelifera.
Antennae nullae.

1. P. corpore ouato atro, ſubtus pedumque baſi pallidis. *morio.*

2. P. abdomine ouato griſeo ſubtus albo. *opilio.*

3. P. abdomine depreſſo, mandibula conica adſcendente, palpis pediformibus. *cornutum.*

4. P. pallidum: lineis duabus dorſalibus punctatis atris. *bilineatum.*

5. P. thoracis tuberculo dorſali eleuato ſpinoſo. *diadema.*

6. P. fuſcum, abdomine depreſſo carinato, pedibus anticis ante apicem vnidentatis. *carinatum.*
Phalangium carinatum abdomine elliptico depreſſo tricarinato, femoribus anticis ſubcriſtatis.
Linn. Syſt. Nat. 2. 1029. 7.
Habitat Dresdae D. Heiſſe.
Corpus magnitudine P. opilionis at depreſſum, planum abdominis dorſo carinato. Pedes octo mediocres, anterioribus fere palpiformibus ante apicem vnidentatis. Reliqui inermes. Mandibulae chelatae, nigrae.

7. P. abdomine atro: maculis duabus albis. *bimaculatum.*

8. P. chelis ramoſis, ano ſetifero. *caudatum*

9. P. brachiis dentatis, pedibus primis longiſſimis filiformibus, thorace reniformi. *reniforme.*

10. P. brachiis longiſſimis apice ſpinoſis, thorace reniformi. *lunatum.*

11. P. chelis dentatis villoſis, corpore oblongo. *araneoides.*
Habitat et in Ruſſia meridionali morſo venenato hominibus pecoribusque letalis.

146. SCORPIO. *Palpi* duo porrecti chelifer:
Labium bifidum.
Antennae nullae.

Auſtralaſiae. 1. S. pectinibus ſexdentatis, manibus laeuibus.

maurus. 2. S. pectinibus octodentatis, manibus ſubcordatis punctatis.

afer. 3. S. pectinibus tredecimdentatis, manibus ſubcordati piloſis.

americanus. 4. S. pectinibus quatuordecimdentatis, manibus ſubciliatis.

europaeus 5. S. pectinibus octodecimdentatis, manibus angulatis. Viuiparus dicitur, victitat Oniſcis aliisque inſectis.

hottentotta. 6. S. pectinibus 22 dentatis, manibus laeuibus, cauda ſcabra.
Habitat in Sierra Leon D. Pflug.
Statura omnino praecedentium. Corpus fuſcum parum ſcabrum. Manus laeues cauda lineis eleuatis, ſcabris. Pedes pallidiores.

auſtralis. 7. S. pectinibus 32 dentatis, manibus laeuibus.

cancroides. 8. S. abdomine ecaudato ouato depreſſo fuſco.]

acaroides. 9. S. abdomine ecaudato cylindrico flaueſcente.

